

KOMPIUTERINĖS INFRASTRUKTŪROS INFORMACINIŲ SISTEMŲ NEPERTRAUKIAMAM VEIKIMUI UŽTIKRINTI VIEŠOJO PIRKIMO SUTARTIS

2019 m. gegužės d. Nr.
Vilnius

Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos (toliau – UŽSAKOVAS arba Perkančioji organizacija), atstovaujama viršininkės Editos Janušienės, veikiančios pagal Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos nuostatus ir UAB „NBCS“ (toliau – TIEKĖJAS), atstovaujama generalinio direktoriaus Artiom Maslov, veikiančio pagal UAB „NBCS“ įstatus, (toliau abi vadinamos – ŠALYS, kiekviena atskirai – ŠALIS), remdamosi įvykusio atviro konkurso „Kompiuterinės infrastruktūros informacinių sistemų nepertraukiamam veikimui užtikrinti viešasis pirkimas“, pirkimo Nr. 427273 (toliau – KONKURSAS) rezultatais bei vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu ir Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), sudarė šią sutartį (toliau – SUTARTIS).

SUTARTIES vykdymui TIEKĖJAS numato pasitelkti subtiekęją – UAB „Proact Lietuva“, kodas 110861350, J. Jasinskio g. 16A, Vilnius.

KONKURSE TIEKĖJUI pateikti KONKURSO dokumentai bei TIEKĖJO KONKURSE pateiktas pasiūlymas toliau yra vadinami KONKURSO DOKUMENTAIS. Jeigu SUTARTIS nenustato kitaip, SUTARTYJE vartojamos sąvokos reiškia tą patį, ką ir KONKURSO DOKUMENTUOSE vartojamos sąvokos.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. SUTARTIES dalykas – Kompiuterinė infrastruktūra skirta informacinių sistemų nepertraukiamam veikimui užtikrinti, perkama specializuota integrali sistema (toliau – Sistema), skirta UŽSAKOVŲ turimoms ir valstybės informacinių sistemų veikimui užtikrinti naudojamoms Oracle duomenų bazėms (toliau – PREKĖS arba PREKIŲ TIEKIMAS). Sistema turi užtikrinti aukštą patikimumą, apjungianti visą jos veikimui pagal paskirtį užtikrinti aparatinę ir programinę įrangą skirtą duomenų bazių apdorojimui. SUTARTIES dalykas detalizuotas SUTARTYJE.

1.2. Visa nauda, kurią TIEKĖJAS suteiks UŽSAKOVUI SUTARTIES galiojimo metu, vykdydamas SUTARTIES nuostatus, toliau vadinama – PREKIŲ TIEKIMO rezultatu.

1.3. SUTARTYJE nustatyti PREKIŲ TIEKIMUI ir TIEKĖJUI privalomi reikalavimai, visi KONKURSO DOKUMENTUOSE, su PREKIŲ TIEKIMU susiję, numatyti TIEKĖJUI kaip privalomi po SUTARTIES sudarymo, tačiau neįkelti į SUTARTIES tekstą reikalavimai bei kituose dokumentuose, į kuriuos daro nuorodą KONKURSO DOKUMENTAI, nustatyti PREKIŲ TIEKIMUI ir TIEKĖJUI kaip privalomi po SUTARTIES sudarymo reikalavimai, toliau SUTARTYJE vadinami REIKALAVIMAIS.

1.4. PREKIŲ TIEKIMAS turi būti vykdomas pagal REIKALAVIMUS.

1.5. Įsigaliojus naujiems teisės aktams, susijusiems su PREKIŲ TIEKIMU, TIEKĖJAS įsipareigoja vykdyti tokių teisės aktų nuostatus nuo jų įsigaliojimo datos. Kiekviena SUTARTIES nuostata, neatitinkanti įsigaliojusio naujojo teisės akto, susijusio su PREKIŲ TIEKIMU, nuo tokio naujojo teisės akto įsigaliojimo datos netaikoma, o vietoj jos taikoma įsigaliojusio naujojo teisės akto nuostata.

2. KAINA IR ATSISKAITYMAS

2.1. UŽSAKOVAS TIEKĖJUI avanso nemoka, t. y. iš anksto su TIEKĖJU neatsiskaito.

2.2. PREKIŲ TIEKIMO kaina yra **599300,90 Eur** su pridėtinės vertės mokesčiu (toliau – PVM). PREKIŲ TIEKIMO kainos detalizavimas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Gamintojo PREKĖS pavadinimas, PREKĖS kodas	Kaina, Eurais be PVM	PVM suma	Suma, Eurais su PVM
1.	Kompiuterinė infrastruktūra skirta informacinių sistemų nepertraukiamam veikimui užtikrinti	Exadata Database Machine X8-2, Exadata Storage Server Software (Kodas:7120092)	495290,00	104010,90	599300,90

2.3. TIEKĖJAS PVM sąskaitą faktūrą pateikia per informacinę sistemą „E. sąskaita“. Už faktiškai pateiktas PREKES apmokėjimas vykdomas per 14 (keturiolika) darbo dienų, nuo dienos, kai pasirašomas PREKIŲ priėmimo - perdavimo aktas ir UŽSAKOVAS patvirtina PVM sąskaitą faktūrą „E.sąskaita“ informacinėje sistemoje.

2.4. Pagrindas pasirašyti PREKIŲ priėmimo - perdavimo aktą atsiranda tik tada, kai visi TIEKĖJO sutartiniai įsipareigojimai yra tinkamai įvykdyti. PREKIŲ TIEKIMAS nėra tinkamai atliktas ir

PREKIŲ TIEKIMO rezultato elementas (sudėtinė dalis pagal Civilinį kodeksą) yra netinkamos kokybės, kai jis neatitinka REIKALAVIMŲ ar neturi savybių, kurios būtinos tokiam PREKIŲ TIEKIMO rezultato elementui, kad jį būtų galima naudoti pagal įprastinę ir specialią paskirtį.

2.5. SUTARTYJE minimas atsiskaitymas įvykdomas atitinkamą sumą pervedus į SUTARTYJE nurodytą TIEKĖJO sąskaitą.

2.6. PREKIŲ TIEKIMO kaina dėl kainų lygio pasikeitimo ar pasikeitusių mokesčių neperskaičiuojama.

2.7. PREKIŲ TIEKIMO rezultato naudojimas negali reikalauti iš UŽSAKOVO jokių didinančių PREKIŲ TIEKIMO kainą išlaidų.

3. PREKIŲ TIEKIMAS

3.1. PREKIŲ TIEKIMĄ atlieka TIEKĖJAS UŽSAKOVUI.

3.2. Visi REIKALAVIMAI (visos sąlygos) susiję su PREKIŲ TIEKIMU, SUTARTYJE tampa TIEKĖJO įsipareigojimais.

3.3. TIEKĖJAS įsipareigoja pradėti tiekti PREKES po SUTARTIES pasirašymo ir atitinkamo raštiško užsakymo gavimo dienos. PREKĖS turės būti pristatytos UŽSAKOVO nurodytu adresu Lietuvos Respublikoje per 90 kalendorinių dienų nuo užsakymo gavimo dienos.

3.4. TIEKĖJAS PREKES privalės sunešti į UŽSAKOVO patalpose esančias sandėliavimo ar eksploatavimo (instaliavimo) patalpas, PREKIŲ pervežimo važtaraštis pasirašomas tik po to kai visos PREKĖS randasi UŽSAKOVO sandėliavimo patalpose. PREKIŲ priėmimo - perdavimo aktas pasirašomas po to kai PREKĖS pilnai sumontuotos, sukonfigūruotos, patikrintas ir UŽSAKOVUI pademonstruotas jų darbingumas, kaip tai numato siūlomų PREKIŲ gamintojas ir REIKALAVIMAI.

3.5. TIEKĖJAS turi pateikti visą, siūlomoms PREKĖMS, gamintojo numatytą dokumentaciją. Dokumentacija turi būti lietuvių arba anglų kalba.

3.6. Visos PREKĖS turi būti naujos, nenaudotos, pristatomos originaliame gamykliniame įpakavime „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“, „refurbished“, „remarked“ komponentai neleistini.

3.7. Į visus PREKIŲ komplektus turi įeiti visi reikalingi kabeliai, adapteriai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti perkamas PREKES, kaip tai numato gamintojas. Įrangos elektros maitinimas turi būti pritaikytas -220V, 50 Hz vienos arba trijų fazių maitinimo įtampai.. Maitinimo kabeliai turi tikti Lietuvoje naudojamiems kištukiniams lizdams.

3.8. TIEKĖJUI viešai neskelbtina informacija teikiama tik tokios apimtys, kuri būtina SUTARTIES vykdymui. TIEKĖJAS turi imtis visų teisinių priemonių gautai informacijai apsaugoti, todėl TIEKĖJUI nustatomi tokie pagrindiniai reikalavimai:

3.8.1. neskleisti ir neperduoti kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims iš UŽSAKOVO gautos informacijos, užtikrinti tinkamą jos saugą, laikyti ją paslapyje net pasibaigus Sutarties galiojimui;

3.8.2. apie informacijos paskleidimo ar perdavimo kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims faktą nedelsiant raštu informuoti Užsakovą ir imtis visų būtinų veiksmų užkirsti kelią tolesniam informacijos paskleidimui;

3.8.3. atlyginti informacijos neteisėto paviešinimo sukeltus nuostolius.

3.9. TIEKĖJAS turi užtikrinti ir garantuoti, kad TIEKĖJO darbuotojai, kurie atliks Sistemos diegimą, saugos paslapyje viešai neskelbtiną informaciją tiek SUTARTIES vykdymo metu, tiek pasibaigus SUTARČIAI, tiek pasibaigus TIEKĖJO darbuotojų darbo ar kitokiems santykiams su TIEKĖJU,

3.10. TIEKĖJUI ir jo darbuotojams, pažeidusiems informacijos saugumo (konfidencialumo, vientisumo ir prieinamumo) reikalavimus, gali būti taikoma Lietuvos Respublikos baudžiamajame kodekse, Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekse ir kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatyta atsakomybė.

3.11. SUTARTIES vykdymui TIEKĖJAS gali pasitelkti subtiekėjus. Sudarius SUTARTĮ, tačiau ne vėliau negu SUTARTIS pradeda vykdyti, TIEKĖJAS įsipareigoja UŽSAKOVUI pranešti žinomų subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. TIEKĖJAS privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu SUTARTIES vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Kartu su informacija apie naujus subtiekėjus pateikiami ir subtiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai, numatyti KONKURSO dokumentų 3.1 punkte. SUTARTIES galiojimo metu, TIEKĖJAS KONKURSO pasiūlyme nurodytus subtiekėjus gali keisti tik prieš tai raštu suderinęs su UŽSAKOVU. Keičiamas (-i) subtiekėjas (-ai) turi turėti ne žemesnę, nei nurodyta KONKURSO DOKUMENTUOSE, kvalifikaciją

4. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

4.1. ŠALYS privalo susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kurie galėtų pakenkti kitai ŠALIAI. Jeigu TIEKĖJAS neįvykdo arba netinkamai įvykdo SUTARTYJE numatytus įsipareigojimus, UŽSAKOVAS turi

teisę pareikalauti atlyginti SUTARTIES sąlygų nevykdymu ar netinkamu vykdymu jam padarytus nuostolius.

4.2. Už TIEKĖJO vėlavimą atlikti sutartinius įsipareigojimus numatomi delspinigiai – 0,06 procento nuo vėluojamų atlikti sutartinių įsipareigojimų vertės, už kiekvieną pavėluotą dieną, bet ne daugiau kaip 5 procentai nuo PREKIŲ TIEKIMO kainos.

4.3. Už UŽSAKOVO vėlavimą atsiskaityti su TIEKĖJU numatomi delspinigiai – 0,06 procento nuo vėluojamos apmokėti sumos, už kiekvieną pavėluotą dieną, bet ne daugiau kaip 5 procentai nuo PREKIŲ TIEKIMO kainos.

4.4. TIEKĖJUI pritaikytų pagal SUTARTĮ sankcijų sumos gali būti dengiamos iš priklausančių TIEKĖJUI pagal SUTARTĮ gautinų sumų.

4.5. Nutraukus SUTARTĮ 6.3.4 punkte nurodytu pagrindu, TIEKĖJAS per 5 (penkias) darbo dienas nuo SUTARTIES nutraukimo dienos sumoka UŽSAKOVUI 5 procentų nuo SUTARTIES vertės dydžio baudą ir TIEKĖJAS įtraukiamas į nepatikimų tiekėjų sąrašą.

4.6. Jeigu naudojimosi PREKIŲ TIEKIMO rezultatu metu paaiškės, kad UŽSAKOVUI atitenkanti TIEKĖJO perduota susijusi su PREKIŲ TIEKIMU dokumentacija yra nevisa, ir jos nepakanka, kad įvykdyti kokį nors iš REIKALAVIMUOSE numatytų PREKIŲ TIEKIMO tikslų, su tuo susijusius UŽSAKOVO nuostolius padengs TIEKĖJAS.

4.7. Delspinigių/baudų sumokėjimas neatleidžia ŠALIES nuo pareigos atlyginti nuostolius ir nuo SUTARTIES įsipareigojimų vykdymo.

5. PREKIŲ TIEKIMO KOKYBĖ

5.1. PREKIŲ TIEKIMO kokybė turi atitikti REIKALAVIMUS ir Civilinio kodekso nuostatas.

5.2. Siūlomų PREKIŲ kokybė privalo atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius standartus. Siūlomos PREKĖS turi būti sertifikuotos naudojimui Lietuvos Respublikoje, jei tai numato Lietuvos Respublikos teisės aktai.

5.3. Visoms PREKĖMS ar jų dalims, elementams (sudėtinėms dalims, pagal Civilinį kodeksą), kuriems pagal Civilinį kodeksą būtų galimybė sutartiniu įsipareigojimu suteikti kokybės garantijos terminą, SUTARTIMI suteikiamas REIKALAVIMUOSE ir Civiliniame kodekse numatytas kokybės garantijos terminas. TIEKĖJO atsakomybė už kokybės garantiją užtikrinama taip, kaip numato REIKALAVIMAI ir Civilinis kodeksas, t. y. nėra nustatyti jokie kiti TIEKĖJO suteikiamos kokybės garantijos užtikrinimo ar atsakomybės už kokybės garantiją apribojimai. Jeigu tam tikroms PREKĖMS ar jų dalims, elementams REIKALAVIMAI reikalauja suteikti, arba PREKIŲ ar jų dalių gamintojas standartiškai suteikia ilgesnį kokybės garantijos terminą, taikomas toks ilgesnis kokybės garantijos terminas.

5.4. Perkamos įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą atlieka gamintojo sertifikuotas techninis centras, įrangos instaliacijos vietoje. Techninio centro kontaktiniai duomenys: Tel. +370 5 2047640.

6. SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

6.1. SUTARTIS įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško ŠALIŲ įsipareigojimų įvykdymo.

6.2. SUTARTIS sudaroma 12 mėnesių laikotarpiui.

6.3. SUTARTIS gali būti nutraukta anksčiau termino:

6.3.1. ŠALIŲ rašytiniu susitarimu;

6.3.2. UŽSAKOVAS turi teisę nutraukti SUTARTĮ, jeigu TIEKĖJAS SUTARTIES galiojimo laikotarpiu pagal galiojančius teisės aktus praranda teisę užsiimti ūkine komercine ar kitokia, būtina PREKIŲ TIEKIMO atlikimui, veikla;

6.3.3. Viena ŠALIS gali nutraukti SUTARTĮ, jeigu kita ŠALIS netinkamai vykdo SUTARTYJE numatytus įsipareigojimus ir jeigu prieš tai ją įspėjus raštu, per rašte nurodytą protingą terminą neištaisė dėl SUTARTIES nevykdymo ar netinkamo vykdymo susidariusių trūkumų;

6.3.4. UŽSAKOVAS gali nutraukti SUTARTĮ, prieš 10 kalendorinių dienų įspėjusi raštu TIEKĖJĄ, jeigu jis nevykdo sutartinių įsipareigojimų ar netinkamai juos įvykdo ir tai yra esminis SUTARTIES pažeidimas. Nustatydamas esminį SUTARTIES pažeidimą UŽSAKOVAS privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio 6.217 straipsnio nuostatomis.

6.3.5. Jeigu TIEKĖJAS savo iniciatyva anksčiau laiko nori nutraukti SUTARTĮ, TIEKĖJAS gali ją nutraukti tik raštu įspėjęs UŽSAKOVĄ prieš 10 kalendorinių dienų. Šiuo atveju TIEKĖJAS per 5 darbo dienas nuo SUTARTIES nutraukimo dienos sumoka UŽSAKOVUI 5 procentų nuo SUTARTIES vertės dydžio baudą, TIEKĖJAS taip pat įsipareigoja per 5 darbo dienas nuo UŽSAKOVO reikalavimo kompensuoti UŽSAKOVUI visus nuostolius, atsiradusius dėl tokio SUTARTIES nutraukimo, kurių nepadengia bauda.

6.4. SUTARTIES sąlygos SUTARTIES galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytus atvejus.

6.5. Visi SUTARTIES pakeitimai, papildymai, priedai galioja, jeigu jie yra sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų ŠALIŲ įgaliotų atstovų parašais.

7. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (FORCE MAJEURE)

7.1. Nė viena iš SUTARTIES ŠALIŲ neatsako už prisiimtų įsipareigojimų visišką ar dalinį neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (Force Majeure).

7.2. ŠALIS, kuri dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negali įvykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 dienas nuo aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, raštu informuoti apie tai kitą ŠALĮ. Pranešime išdėstyti faktai turi būti patvirtinti kompetentingos valdžios institucijos. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybės užsitęsia ilgiau kaip tris mėnesius, ŠALYS tarpusavio susitarimu gali nutraukti SUTARTĮ.

7.3. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis yra laikomos aplinkybės, apibrėžtos Civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

8. KITOS NUOSTATOS

8.1. SUTARTIES punktų pavadinimai nustatomosios galios neturi – jų tikslas yra tik palengvinti SUTARTIES nuostatų paiešką.

8.2. Visi pirkimo sutarties pakeitimai, papildymai, priedai galioja, jeigu jie yra sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių įgaliotų atstovų parašais.

8.3. Pirkimo sutartis su TIEKĖJU sudaroma Civilinio kodekso pagrindu. Visiems ginčams, kilusiems dėl pirkimo sutarties vykdymo, spręsti taikomi Lietuvos Respublikos norminiai teisės aktai.

8.4. Visi ginčai, kylantys dėl Pirkimo sutarties tarp Šalių, sprendžiami Šalių tarpusavio sutarimu, o nesutarus, Lietuvos Respublikos teisme.

8.5. SUTARTIS sudaryta 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią. Kiekvienai iš ŠALIŲ įteikiamas vienas SUTARTIES egzempliorius.

8.6. Už SUTARTIES tinkamą vykdymą iš UŽSAKOVO pusės atsakingi - UŽSAKOVO Informacinių technologijų departamento Kompiuterinės įrangos skyriaus vedėjas Raimondas Puodžiūnas, tel. (8-5) 2687 860, el. p. Raimondas.Puodziunas@vmi.lt ir UŽSAKOVO Informacinių technologijų departamento Kompiuterinės įrangos skyriaus vyriausiasis specialistas Nerijus Mačiulevičius, tel. (8-5) 2687 991, el. p. Nerijus.Maciulevicius@vmi.lt. Pasikeitus šiame SUTARTIES punkte nurodytam asmeniui, TIEKĖJAS bus informuojamas raštu.

9. ŠALIŲ REKVIZITAI

9.1. ŠALYS privalo nedelsdamos raštu pranešti viena kitai apie SUTARTYJE nurodytų rekvizitų pasikeitimą.

9.2. ŠALIŲ rekvizitai yra tokie:

UŽSAKOVAS:

Valstybinė mokesčių inspekcija prie
Lietuvos Respublikos finansų ministerijos
Vasario 16-sios g. 14, LT-01514 Vilnius
Telefonas: (8 5) 268 7800
Faksas: (8 5) 212 5604
Įmonės kodas: 188659752
Atsiskaitomoji sąskaita:
LT64 7044 0600 0032 5933
AB SEB bankas

Viršininė

Edita Janušienė

TIEKĖJAS:

UAB „NBCS“
J. Kazlauskio g. 21, LT-08314 Vilnius
Telefonas (8 5) 2764563
El. paštas info@nbcs.lt
Įmonės kodas 301817848
PVM kodas LT100006470618
Atsiskaitomoji sąskaita:
LT837290000013467076
AB „Citadele“ Bankas

Generalinis direktorius

Artiom Maslov

PREKIŲ TIEKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

KONKURSO objektas – Kompiuterinė infrastruktūra skirta informacinių sistemų nepertraukiamam veikimui užtikrinti, perkama specializuota integrali sistema (toliau – Sistema), skirta UŽSAKOVO turimoms ir valstybės informacinių sistemų veikimui užtikrinti naudojamoms Oracle duomenų bazėms (toliau – PREKĖS arba PREKIŲ tiekimas). Sistema turi užtikrinti aukštą patikimumą, apjungianti visą jos veikimui pagal paskirtį užtikrinti aparatinę ir programinę įrangą skirtą duomenų bazių apdorojimui.

Siūlomas sprendimas bus naudojamas UŽSAKOVO pagrindinių duomenų bazių talpinimui - Pagrindinė sistema (Primary site). Dabar UŽSAKOVO naudojama sistema bus skirta realiu laiku atnaujinamų rezervinių duomenų bazių talpinimui - Rezervinė sistema (Disaster Recovery Site). Siūlomas sprendimas turi užtikrinti automatinį apkrovos perjungimą iš Pagrindinės sistemos į Rezervinę sistemą be duomenų praradimo (RPO=0), įvykus atitinkamam gedimui Pagrindinėje sistemoje, ar planuojant Pagrindinės sistemos atnaujinimo darbus.

Techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	Oracle Exadata Database Machine X8-2, Exadata Storage Server Software
2.	Įmonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo įmonės pavadinimas.	Oracle
3.	Suderinamumas	Siūloma sistema turi užtikrinti pilną suderinamumą su duomenų bazių valdymo sistema (DBVS) Oracle Database Enterprise Edition 11.x / 12.x, turi būti pilnai suderinamas su dabartiniu Perkančiosios organizacijos naudojama sistema Oracle Exadata Database Machine X4-2, turi palaikyti DBVS Oracle Real Application Cluster darbo režimą.	Siūloma sistema užtikrina pilną suderinamumą su duomenų bazių valdymo sistema (DBVS) Oracle Database Enterprise Edition 11.x / 12.x, yra pilnai suderinamas su dabartine Perkančiosios organizacijos naudojama sistema Oracle Exadata Database Machine X4-2, palaiko DBVS Oracle Real Application Cluster darbo režimą.
4.	Suderinamumas su duomenų bazių valdymo sistemomis	Siūloma sistema turi būti sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis, kurių licencijas turi ir naudoja Perkančioji organizacija.	Siūloma sistema yra sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis, kurių licencijas turi ir naudoja Perkančioji organizacija.
5.	Sistemos architektūra	- sistema turi būti integrali sistema apimanti savyje duomenų bazių valdymo serverius, duomenų saugyklą, kompiuterinio tinklo įrangą, programinę įrangą ir kitą būtiną įrangą. Siūloma sistema turi turėti savo duomenų saugyklų posistemę ir turėti įdiegtą galimybę jungtis prie išorinių duomenų saugyklų; - sistema turi būti sudaryta iš aparatinės įrangos komponentų, pritaikytų efektyviam duomenų bazių apdorojimui, gamykloje sumontuotų į spintą, suderintų tarpusavyje ir veikiančių kaip vienisas sprendimas, mažintis IT infrastruktūros sąnaudas ir užtikrinantis maksimalų duomenų bazių našumą; - visi duomenų bazių serveriai ir duomenų saugyklos moduliai turi dalyvauti duomenų bazių valdymo procese, atlikti duomenų bazių užduotis tokias, kaip SQL užklausų vykdymas, lentelių skanavimas, apjungimas ir t.t.. Visi sprendime dalyvaujantys procesoriai (CPU) turi	- sistema yra integrali sistema apimanti savyje duomenų bazių valdymo serverius, duomenų saugyklą, kompiuterinio tinklo įrangą, programinę įrangą ir kitą būtiną įrangą. Siūloma sistema turi savo duomenų saugyklų posistemę ir turi įdiegtą galimybę jungtis prie išorinių duomenų saugyklų; - sistema yra sudaryta iš aparatinės įrangos komponentų, pritaikytų efektyviam duomenų bazių apdorojimui, gamykloje sumontuotų į spintą, suderintų tarpusavyje ir veikiančių kaip vienisas sprendimas, mažinantis IT infrastruktūros sąnaudas ir užtikrinantis maksimalų duomenų bazių našumą;

		atitikti Oracle licencijavimo politikas; - siūlomas sprendimas turi užtikrinti aukštą patikimumą naudojant „fault-tolerant“ klasterizavimo sprendimus, valdomus pačios DBVS panaudojant Oracle Real Application Clusters ir Oracle Active dataGuard technologijas.	- visi duomenų bazių serveriai ir duomenų saugyklos moduliai dalyvauja duomenų bazių valdymo procese, atlieka duomenų bazių užduotis tokias, kaip SQL užklausų vykdymas, lentelių skanavimas, apjungimas ir t.t.. Visi sprendime dalyvaujantys procesoriai (CPU) atitinka Oracle licencijavimo politikas; - siūlomas sprendimas užtikrina aukštą patikimumą naudojant „fault-tolerant“ klasterizavimo sprendimus, valdomus pačios DBVS panaudojant Oracle Real Application Clusters ir Oracle Active dataGuard technologijas.
6.	Sistemos patikimumas	- visi komponentai dalyvaujantys duomenų bazių procesuose turi būti dubliuojami; - sistemos veikimas neturi sutrikti sugedus vienam iš jos komponentų.	- visi komponentai dalyvaujantys duomenų bazių procesuose yra dubliuojami; - sistemos veikimas nesutrunka sugedus vienam iš jos komponentų.
7.	Sistemos našumas	Sistemos našumas turi būti ne prastesnis kaip 500000 Flash IOPS ir 3500 HDD IOPS naudojant 8K duomenų bazės bloko dydį.	Sistemos našumas yra ne prastesnis kaip 500000 Flash IOPS ir 3500 HDD IOPS naudojant 8K duomenų bazės bloko dydį.
8.	Kompiuterinės įrangos operacinė sistema	Sistemos naudojama operacinė sistema turi būti Linux arba lygiavertė, sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis.	Sistemos naudojama operacinė sistema yra Linux, sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis.
9.	Sistemos komplektacija	Aukštam patikimumui užtikrinti siūloma sistema turi turėti ne mažiau kaip: - 2 vnt. serverius; - 3 vnt. duomenų saugyklų modulius; - 2 vnt. kompiuterių tinklo komutatorių vidiniams sujungimams; - 1 vnt. valdymo modulis; - Sistemos valdymo ir stebėjimo programinę įrangą.	Aukštam patikimumui užtikrinti siūloma sistema turi ne mažiau kaip: - 2 vnt. serverius; - 3 vnt. duomenų saugyklų modulius; - 2 vnt. kompiuterių tinklo komutatorių vidiniams sujungimams; - 1 vnt. valdymo modulis; - Sistemos valdymo ir stebėjimo programinę įrangą.
10.	Reikalavimai serveriams	- ne mažiau kaip 2 vnt. fizinių duomenų bazių serverių spintoje, su galimybe išplėsti mažiausiai iki 8 vnt. fizinių serverių skirtų duomenų bazių procesams; - serveriai turi turėti ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno serverio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECint_rate_base2006 (SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis turi būti ne mažesnis kaip 2000 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje; - serveriai turi turėti įdiegtą bent 384 GB operatyvinės atminties, su galimybe didinti bent iki 768GB, kai serveryje yra 1 CPU ir iki 1.5TB, kai serveryje yra 2 CPU; - serveriai turi turėti įdiegtus bent 4 vnt., ne mažiau kaip 2,4TB suminės talpos (visų diskų RAW talpos suma), 10krpm SAS-3 ar	- ne mažiau kaip 2 vnt. fizinių duomenų bazių serverių spintoje, su galimybe išplėsti mažiausiai kaip iki 8 vnt. fizinių serverių skirtų duomenų bazių procesams; - serveriai turi ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno serverio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECint_rate_base2006 (SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis yra ne mažesnis kaip 2000 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje;

		analogiško tipo diskus, su galimybe išplėsti bent iki 8 vnt., kurių suminė talpa būtų ne mažesnė kaip 4,8TB, to paties greičio ir tipo diskų; - serveriai turi turėti įdiegtus mažiausiai 2 vnt. 10Gb SFP+ prievadus, su galimybe įdiegti dar 2 vnt. 10Gb SFP+; - serveriai turi būti sujungtas su duomenų saugyklų moduliais per „InfiniBand“, „Fiber Channel“ ar lygiaverčius prievadus su mažiausiai 80Gb/s pralaidumu; - serveriai turi turėti valdymui dedikuotą 1GbE prievadą; - serveriai turi turėti dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable).	- serveriai turi įdiegtą bent 384 GB operatyvinės atminties, su galimybe didinti bent iki 768GB, kai serveryje yra 1 CPU ir iki 1.5TB, kai serveryje yra 2 CPU; - serveriai turi įdiegtus bent 4 vnt., ne mažiau kaip 2,4TB suminės talpos (visų diskų RAW talpos suma), 10krpm SAS-3 tipo diskus, su galimybe išplėsti bent iki 8 vnt., kurių suminė talpa yra ne mažesnė kaip 4,8TB, to paties greičio ir tipo diskų; - serveriai turi įdiegtus mažiausiai 2 vnt. 10Gb SFP+ prievadus, su galimybe įdiegti dar 2 vnt. 10Gb SFP+; - serveriai yra sujungti su duomenų saugyklų moduliais per „InfiniBand“, „Fiber Channel“ ar lygiaverčius prievadus su mažiausiai 80Gb/s pralaidumu; - serveriai turi valdymui dedikuotą 1GbE prievadą; - serveriai turi dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable).
11.	Reikalavimai duomenų saugyklų moduliams	- sprendimas turi turėti ne mažiau kaip 4 vnt. fizinių duomenų saugyklų modulius, aukštam patikimumui užtikrinti; - visi įdiegti duomenų saugyklų moduliai turi veikti ir duomenų bazių servisams būti matoma kaip vientisa duomenų saugykla; - duomenų saugyklų posistemė turi palaikyti 2 ir 3 kelių dubliavimą - duomenų saugumui užtikrinti; - siūlomas sprendimas turi būti plečiamas iki bent 14 duomenų saugyklų modulių vienoje spintoje; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis turi turėti ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno modulio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECint_rate_base2006 (SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis turi būti ne mažesnis kaip 880 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis turi būti užpildytas SAS-3 HDD tipo arba lygiaverčiais diskais, kurių bendra suminė talpa būtų ne mažiau kaip 60TB; - kiekvienas Duomenų saugyklų modulis turi turėti bent 12TB talpos NVMe Flash tipo arba lygiavertėmis laikmenos; - duomenų saugyklų posistemė turi palaikyti duomenų bazių suspaudimą, kurio faktorius yra ne mažiau kaip 5x; - duomenų saugyklų moduliai turi būti prijungti naudojant per „InfiniBand“, „Fiber Channel“ arba lygiaverčius prievadus su mažiausiai 80Gb/s pralaidumu; - duomenų saugyklų moduliai turi turėti valdymui dedikuotą 1GbE prievadą; - duomenų saugyklų moduliai turi turėti	- sprendimas turi ne mažiau kaip 4 vnt. fizinių duomenų saugyklų modulius, aukštam patikimumui užtikrinti; - visi įdiegti duomenų saugyklų moduliai veikia ir duomenų bazių servisams yra matoma kaip vientisa duomenų saugykla; - duomenų saugyklų posistemė palaiko 2 ir 3 kelių dubliavimą - duomenų saugumui užtikrinti; - siūlomas sprendimas yra plečiamas iki bent 14 duomenų saugyklų modulių vienoje spintoje; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis turi ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno modulio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECint_rate_base2006 (SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis yra ne mažesnis kaip 880 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis yra užpildytas SAS-3 HDD tipo, kurių bendra suminė talpa yra ne mažiau kaip 60TB; - kiekvienas Duomenų saugyklų modulis turi bent 12TB

		dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable).	talpos NVMe Flash tipo laikmenos; - duomenų saugyklų posistemė palaiko duomenų bazių suspaudimą, kurio faktorius yra ne mažiau kaip 5x; - duomenų saugyklų moduliai yra prijungti naudojant „InfiniBand“, „Fiber Channel“ arba lygiaverčius prievadus su mažiausiai 80Gb/s pralaidumu; - duomenų saugyklų moduliai turi valdymui dedikuotą 1GbE prievadą; - duomenų saugyklų moduliai turi dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable).
12.	Reikalavimai sistemos tinklo įrangai	- siūlomas sprendimas turi turėti ne mažiau kaip 2 vnt. „InfiniBand“, „Fiber Channel“ ar lygiaverčius komutatorius - greitaveikai ir aukštam patikimumui užtikrinti; - komutatoriai turi turėti bent 36 vnt. prievadus; - komutatoriai turi turėti dubliuotus aušintuvus ir dubliuotus maitinimo šaltinius; - komutatoriai turi palaikyti 1400GB/sec. dvipusį „non-blocking“ architektūros tipo duomenų srautą; - komutatoriai turi palaikyti izoliuoto virtualaus klasterio technologiją; - komutatoriai turi turėti QoS valdymo galimybes; - komutatoriai turi turėti integruotą valdymo ir stebėjimo programinę įrangą; - komutatoriai siūlomame sprendime turi palaikyti sekančius valdymo protokolus: IPMI v1.5/v2.0, SNMP v1/v2/v3, SSH, HTTP/HTTPS, Syslog; - komutatoriai turi turėti automatinę ryšio praradimo kontrolę.	- siūlomas sprendimas turi ne mažiau kaip 2 vnt. „InfiniBand“, „Fiber Channel“ komutatorius - greitaveikai ir aukštam patikimumui užtikrinti; - komutatoriai turi bent 36 vnt. prievadus; - komutatoriai turi dubliuotus aušintuvus ir dubliuotus maitinimo šaltinius; - komutatoriai palaiko 1400GB/sec. dvipusį „non-blocking“ architektūros tipo duomenų srautą; - komutatoriai palaiko izoliuoto virtualaus klasterio technologiją; - komutatoriai turi QoS valdymo galimybes; - komutatoriai turi integruotą valdymo ir stebėjimo programinę įrangą; - komutatoriai siūlomame sprendime palaiko sekančius valdymo protokolus: IPMI v1.5/v2.0, SNMP v1/v2/v3, SSH, HTTP/HTTPS, Syslog; - komutatoriai turi automatinę ryšio praradimo kontrolę.
13.	Reikalavimai sistemos valdymo komutatoriui	- valdymo komutatorius turi turėti bent 48 vnt. 1GBase-T prievadus su RJ45 tipo jungtimis ir bent 6 vnt. 40/100 Gb/sec QSFP28 prievadus (Uplink); - turi būti montuojamas į serverių spintą ir užimti ne daugiau kaip 1U spintoje; - turi turėti dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable); - turi turėti dubliuotus, karšto keitimo aušintuvus (hot swappable).	- valdymo komutatorius turi bent 48 vnt. 1GBase-T prievadus su RJ45 tipo jungtimis ir bent 6 vnt. 40/100 Gb/sec QSFP28 prievadus (Uplink); - yra montuojamas į serverių spintą ir užima ne daugiau kaip 1U spintoje; - turi dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable); - turi dubliuotus, karšto keitimo aušintuvus (hot swappable).
14.	Reikalavimai valdymo ir konfigūravimo programinei įrangai	- siūloma sistema turi turėti valdymo ir konfigūravimo programinę įrangą, kurios pagalba būtų stebimi visi aparatinės ir programinės įrangos komponentai sudarantys siūlomą sprendimą;	- siūloma sistema turi valdymo ir konfigūravimo programinę įrangą, kurios pagalba būtų stebimi visi aparatinės ir programinės

		- turi būti galimybė kurti vartotojus, roles, vartotojams priskirti skirtingus prieigos lygius (administratoriai, vartotojai, stebėseną ir t.t.); - turi leisti atnaujinti siūlomame sprendime naudojamą programinę įrangą, kurti ir valdyti virtualius resursus (virtualius serverius, virtualius tinklų komponentus, virtualias duomenų saugyklas); - turi užtikrinti visų siūlomos sistemos komponentų valdymą ir stebėseną realiu laiku; - turi turėti automatinio diegimo, konfigūravimo ir valdymo galimybes viso siūlomo sprendimo apimtyje; - turi turėti virtualių mašinų greito diegimo ar diegimo pagal šabloną galimybes; - stebėsenos (Monitoring) posistemė turi turėti automatinio incidento sukūrimo galimybes, kai sugenda bet kuris aparatinės įrangos komponentas.	įrangos komponentai sudarantys siūlomą sprendimą; - yra galimybė kurti vartotojus, roles, vartotojams priskirti skirtingus prieigos lygius (administratoriai, vartotojai, stebėseną ir t.t.); - leidžia atnaujinti siūlomame sprendime naudojamą programinę įrangą, kurti ir valdyti virtualius resursus (virtualius serverius, virtualius tinklų komponentus, virtualias duomenų saugyklas); - užtikrina visų siūlomos sistemos komponentų valdymą ir stebėseną realiu laiku; - turi automatinio diegimo, konfigūravimo ir valdymo galimybes viso siūlomo sprendimo apimtyje; - turi virtualių mašinų greito diegimo ar diegimo pagal šabloną galimybes; - stebėsenos (Monitoring) posistemė turi automatinio incidento sukūrimo galimybes, kai sugenda bet kuris aparatinės įrangos komponentas.
15.	Sistemos tiekimo reikalavimai	Siūloma sistema turi būti sukomplektuota ir pristatyta kaip „paruošta naudojimui“ sistema, įdiegta į standartinę 42U serverių spintą, su visais reikalingais sumontuotais komponentais (serveriais, duomenų saugyklomis, tinklo įranga ir pan.), jau sujungtais kabeliais ir atlikta pirmine programinės įrangos instaliacija ir konfigūracija. Visa siūloma įranga turi būti nauja, nenaudota, negali būti gamykliškai atnaujinta. Siūlomas sprendimas turi būti, su įdiegta naujausia gamintojo patvirtinta stabilia programine įranga.	Siūloma sistema yra sukomplektuota ir pristatyta kaip „paruošta naudojimui“ sistema, įdiegta į standartinę 42U serverių spintą, su visais reikalingais sumontuotais komponentais (serveriais, duomenų saugyklomis, tinklo įranga ir pan.), jau sujungtais kabeliais ir atlikta pirmine programinės įrangos instaliacija ir konfigūracija. Visa siūloma įranga yra nauja, nenaudota, nėra gamykliškai atnaujinta. Siūlomas sprendimas yra su įdiegta naujausia gamintojo patvirtinta stabilia programine įranga.

Sistemos diegimo reikalavimai:

1. TIEKĖJAS atliks visų UŽSAKOVO turimų Oracle duomenų bazių perkėlimą iš dabar naudojamos infrastruktūros į perkamą Duomenų bazių valdymo platformą, kuri bus Pagrindinė sistema (Primary site).
2. TIEKĖJAS atliks visus perkeltų duomenų bazių konfigūravimo, pritaikymo perkamai Duomenų bazių valdymo platformai darbus.
3. TIEKĖJAS paruoš ir atliks perkėlimo testavimus.
4. TIEKĖJAS paruoš ir atliks perkeltų duomenų bazių funkcionalumo ir apkrovos testus.
5. Perkėlimo darbai bus planuojami ir atliekami taip, kad produkcinių duomenų bazių neveikimo laikas būtų minimalus ir ne ilgesnis kaip 48 valandų (testavimo fazė - laikoma, kad DB dar neveikia).
6. Siekiant sutrumpinti duomenų bazių neveikimo laiką jų perkėlimo metu, bus realizuotas duomenų replikavimas tarp duomenų bazių egzistuojančioje infrastruktūroje ir naujų duomenų bazių perkamoje Duomenų bazių valdymo platformoje.
7. TIEKĖJAS nustatys visus reikalingus pakeitimus aplikacijose susijusiose su perkeliomomis duomenų bazėmis į perkamą Duomenų bazių valdymo platformą ir pateiks jų aprašymus UŽSAKOVUI.

8. TIEKĖJAS privalo paruoš ir pateiks detalų projekto planą, apimantį visas duomenų bazių perkėlimo fazes, žmogiškuosius resursus, laiką ir t.t, prieš pradedant duomenų bazių perkėlimo darbus ir projekto dokumentaciją po visų perkėlimo darbų.

9. Atlikus perkėlimo darbus senoji techninė įranga leis vykdyti sistemos komponentų testavimo darbus prieš diegimą į gamybinę aplinką. Baigus testavimus visi serveriai grįš į vientisą sprendinį.

10. Dabar UŽSAKOVO naudojama sistema (šiuo metu UŽSAKOVO naudojama duomenų bazių valdymo platforma - Oracle Exadata X4-2), po duomenų bazių sėkmingo perkėlimo į įsigyjamą sistemą

(Pagrindinė sistema), taps rezervine sistema (Disaster Recovery site). TIEKĖJAS atliks rezervinės sistemos konfigūravimo darbus – veikimui rezerviniu režimu, be duomenų praradimo (RPO=0, RTO=artimas 0). Rezervinės sistemos konfigūravimo darbai bus suderinti su Pagrindinės sistemos diegimo ir konfigūravimo darbais.

Numatoma perkamos Sistemos instaliacijos vieta – Europos pr. 105, Kaunas.

UŽSAKOVAS:

Valstybinė mokesčių inspekcija prie
Lietuvos Respublikos finansų ministerijos

Viršininkė

Edita Janušienė

TIEKĖJAS:

UAB „NBCS“

Generalinis direktorius

Artiom Maslov

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "NBCS" 301817848, J. Kazlauskio 21, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	VMI-NBCS
Dokumento registracijos data ir numeris	2019-05-16 Nr. (1.10-04-2 E) 22-87
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Artiom Maslov, Generalinis direktorius
Sertifikatas išduotas	ARTIOM MASLOV LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-15 07:59:37 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-12-06 15:53:33 – 2020-12-05 15:53:33
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aušra Svirkienė, Skyriaus vedėjas, Vidinių procedūrų valdymo skyrius
Sertifikatas išduotas	AUŠRA SVIRSKIENĖ, Valstybinė mokesčių inspekcija prie FM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-16 11:34:21 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-05-15 09:30:05 – 2022-05-14 09:30:05
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Edita Janušienė, VMI prie FM viršininkas, Vadovybė
Sertifikatas išduotas	EDITA JANUŠIENĖ, Valstybinė mokesčių inspekcija prie FM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-05-16 15:43:09 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-05-16 15:43:33 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-25 10:38:27 – 2021-09-24 10:38:27
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Darbo organizavimo ir dokumentų valdymo sistema (DODVS), VMI prie LR finansų ministerijos, į.k.188659752 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-21 14:05:28 iki 2021-12-20 14:05:28
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EAIS LPP v1.5-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metadata entry "Reception date" must be specified Metadata entry "Registration No. of the reception" must be specified Metadata entry "Receiver" must be specified Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-16 16:05:48)

DETALŪS METADUOMENYS	
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-05-16 16:05:48 Dokumentų valdymo sistema Avily