

AUKŠTO PATIKIMUMO DUOMENŲ SAUGYKLŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

Nr.
Vilnius

Valstybės įmonė Registrų centras, juridinio asmens kodas 124110246, kurios registruota buveinė yra Lvovo g. 25-101, Vilnius, duomenys kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Sauliaus Urbanavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Užsakovas**),

ir

Blue Bridge MSP, UAB, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti uždaroji akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas 301489547, kurios registruota buveinė yra J. Jasinskio g. 16A, Vilnius, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Daliaus Butkaus, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – **Prekių tiekėjas**),

toliau Užsakovas ir Prekių tiekėjas kartu vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**,

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

- Prekių tiekėjo pasiūlymas buvo pripažintas laimėjusiu Užsakovo skelbtą Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo pirkimo konkursą (pirkimo Nr. 508077);
- Prekių tiekėjas siūlo Užsakovui pirkimo dokumentus ir reikalavimus atitinkančias prekes, o Užsakovas pageidauja jas pirkti.

Šalys, pageidaudamos prisiimti sutartinius įsipareigojimus, susitaria ir sudaro šią Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – **Sutartis**).

1. SUTARTYJE VARTOJAMOS SĄVOKOS

1.1. Visos Sutartyje didžiąja raide rašomos sąvokos turi šiame skyriuje arba anksčiau nurodytas reikšmes, išskyrus atvejus, jeigu kontekstas reikalauja kitaip:

1.1.1. **Prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos** – Sutartį ir Sutarties 1 priede (Techninė specifikacija) nustatytus reikalavimus atitinkančios aukšto patikimumo duomenų saugyklos, nurodytos Sutarties 2 priede (Techninis pasiūlymas);

1.1.2. **Sutarties kaina** – Sutarties 4.1 punkte nurodyta Pradinės sutarties vertė;

1.1.3. **PVM** – pridėtinės vertės mokestis.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Sutartimi Prekių tiekėjas įsipareigoja Sutartyje ir Sutarties 1 priede (Techninė specifikacija) nustatytais sąlygomis ir tvarka tiekti Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas, o Užsakovas Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka įsipareigoja priimti Prekių tiekėjo tinkamai pristatytas Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas ir už jas sumokėti.

3. PREKIŲ TEIKIMO SĄLYGOS IR TVARKA

3.1. Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų teikimo vieta – Vilniaus miestas.

3.2. Prekes Prekių tiekėjas turi pristatyti į Užsakovo duomenų centrą Vilniaus mieste ne vėliau, kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

3.3. Prekių tiekėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Prekių pristatymo įsipareigoja duomenų saugyklas sumontuoti, pajungti į Užsakovo infrastruktūrą ir sukonfigūruoti pagal gerąsias

gamintojo praktikas sklandžiam veikimui, pagal su Užsakovu suderintą darbų planą, kuris bus derinamas po Sutarties pasirašymo.

3.4. Garantinė techninė priežiūra Prekėms teikiama 5 metus nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

3.5. Duomenų saugyklos plėtiniai gali būti užsakomi 2 metus nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Užsakymai teikiami el. paštu.

3.6. Duomenų saugyklos plėtinys turės būti pristatytas, sumontuotas prie duomenų saugyklos ir parengtas naudojimui per 45 k. d. nuo užsakymo pateikimo dienos.

3.7. Plėtinis tiekėjas turi pristatyti į Pirkėjo duomenų centrą Vilniaus mieste.

4. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

4.1. Sutarties kainos apskaičiavimo būdas – fiksuoto įkainio su peržiūra. Pradinės **sutarties vertė – 782 335,18** (septyni šimtai aštuoniasdešimt du tūkstančiai trys šimtai trisdešimt penki eurai 18 ct) Eur su PVM.

4.2. Taikomi įkainiai:

1 lentelė

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis (vnt.)	Vnt. įkainis be PVM	Vnt. įkainis su PVM	Viso kaina su PVM (2x4)
	1	2	3	4	5
1	Aukšto patikimumo duomenų saugykla	2	189 992,00	229 890,32	459 780,64
2	Pirmas duomenų saugyklos plėtinys	2	67 646,00	81 851,66	163 703,32
3	Antras duomenų saugyklos plėtinys	2	65 641,00	79 425,61	158 851,22

4.3. Į Sutarties kainą įskaitoma Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų kaina, visi mokesčiai ir rinkliavos bei kitos išlaidos, susijusios su tinkamu Sutarties vykdymu.

4.4. Prekių ir su Prekėmis susijusių paslaugų priėmimas ir perdavimas įforminamas Prekių perdavimo ir priėmimo aktu (Sutarties 2 priedas), kurį pasirašo Užsakovas ir Prekių tiekėjas.

4.5. Už Prekes ir su Prekėmis susijusias paslaugas apmokama pagal Prekių tiekėjo Užsakovui pateiktą PVM sąskaitą faktūrą. PVM sąskaita faktūra pateikiama ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas pasirašius Prekių priėmimo-perdavimo aktą.

4.6. Už Prekes ir su prekėmis susijusių paslaugas Užsakovas su Prekių tiekėju atsiskaito mokėjimo pavedimu, pinigus pervesdamas į Prekių tiekėjo Sutartyje nurodytą banko sąskaitą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo ir patvirtinimo informacinėje sistemoje „E. sąskaita“ dienos (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu).

4.7. Sutartyje nurodyta Sutarties kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu turi būti perskaičiuojama (didinama ar mažinama), pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) PVM tarifui, kuris turėjo tiesioginės įtakos Sutarties kainai. Užsakovui ir Prekių tiekėjui raštiškai susitarus, perskaičiuojama tik ta Sutarties kainos dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs PVM tarifas. Sutarties kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) PVM tarifo inicijuoja Prekių tiekėjas, kreipdamasis į Užsakovą raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio įtakos Sutarties kainai. Sutarties kaina perskaičiuojama vadovaujantis šia formule:

$$S_N = A + \frac{(S_s - A)}{\left(1 + \frac{T_s}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N - perskaičiuota bendra Sutarties kaina (su PVM);

S_S - bendra Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo;

A - įvykdytų sutartinių įsipareigojimų (pateiktų Prekių) kaina (su PVM) iki perskaičiavimo;

T_S - senas PVM tarifas (procentais);

T_N - naujas PVM tarifas (procentais).

4.8. Sutarties kainos perskaičiavimas įforminamas Sutarties Šalių pasirašomu protokolu (susitarimu), kuriame užfiksuojama perskaičiuota Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų kaina ir šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos.

4.9. Sutarties kaina pasikeitus kitiems mokesčiams nebus perskaičiuojama.

5. SUTARTIES ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Prekių tiekėjas įsipareigoja:

5.1.1. tiekti Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas Užsakovui pagal Sutartį ir Sutarties 1 priede (Techninė specifikacija) pateiktus reikalavimus už Sutarties kainą ir Sutarties 3.3-3.6 punktuose nurodytą laikotarpį, savo rizika ir sąskaita kiek įmanoma rūpestingiau ir efektyviau, laikantis geriausių visuotinai pripažįstamų profesinių, techninių standartų ir praktikos, naudojant visus reikalingus įgūdžius ir žinias;

5.1.2. skirti adekvatų kiekį kvalifikuotų specialistų šioje Sutartyje numatytiems įsipareigojimams vykdyti;

5.1.3. teikti Užsakovui visą jo prašomą informaciją apie Prekių ir prekėmis susijusių paslaugų teikimą;

5.1.4. laikytis konfidencialumo ir asmens duomenų teisinės apsaugos reikalavimų, neatskleisti tretiesiems asmenims jokios informacijos, gautos vykdant Sutartį, išskyrus tiek, kiek tai reikalinga Sutarties vykdymui, o taip pat nenaudoti konfidencialios informacijos asmeniniams ar trečiųjų asmenų poreikiams. Visa Prekių tiekėjo Užsakovui suteikta informacija yra laikoma konfidencialia, nebent Užsakovas raštu patvirtins, kad tam tikra pateikta informacija nėra konfidenciali. Konfidencialia taip pat nėra laikoma informacija, kuri buvo viešai prieinama, arba Prekių tiekėjas gali dokumentais įrodyti, kad informacija jam buvo teisėtai žinoma arba buvo pateikta trečiųjų asmenų, turėjusių raštu patvirtintą teisę atskleisti konfidencialią informaciją;

5.1.5. nedelsiant pranešti Užsakovui apie pasikeitusius rekvizitus, teisinį statusą bei Sutarties 15 skyriuje įvardytų už Sutarties tinkamą vykdymą atsakingų asmenų kontaktinių duomenų pasikeitimus (jeigu jų atsirastų Sutarties vykdymo metu) raštu arba elektroniniu paštu;

5.1.6. iš anksto raštu nesuderinęs su kita Šalimi nekeisti už Sutarties tinkamą vykdymą atsakingų asmenų, jei tam nėra priežasčių, nepriklausančių nuo Šalies valios ar galinčių neigiamai paveikti tinkamą Sutarties vykdymą.

5.2. Užsakovas įsipareigoja:

5.2.1. priimti tinkamai ir laiku suteiktas, Sutarties sąlygas ir kitus Prekėms ir su prekėmis susijusioms paslaugoms taikomas reikalavimus atitinkančias Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas;

5.2.2. įvykus techninės įrangos gedimui sudaryti visas būtinas sąlygas Prekių tiekėjui atlikti visus veiksmus, reikalingus tinkamam techninės įrangos gedimų šalinimui bei su tuo susijusių paslaugų teikimui jos buvimo vietoje (jeigu reikia);

5.2.3. suteikti Prekių tiekėjui informaciją ir dokumentus, būtinus tinkamam Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų teikimui;

5.2.4. suteikti galimybę Prekių tiekėjui neatlygintinai naudotis darbo vieta, darbo priemonėmis ir kitais ištekliais, kurių reikia naudotis techninės įrangos atnaujinimo paslaugoms atlikti;

5.2.5. užtikrinti, kad Užsakovo kontaktinis asmuo būtų pasiekiamas techninės įrangos gedimų šalinimo bei su tuo susijusių paslaugų teikimo metu, o esant būtinybei – kontaktinis asmuo bus pasiekiamas jo darbo vietoje;

5.2.6. pasirūpinti duomenų mainais, ir duomenų saugumu, būtinu nuotoliniam ryšiui, kai techninės įrangos gedimai šalinami bei su tuo susijusių paslaugų teikiamos nuotoliniu būdu;

5.2.7. sumokėti už Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis;

5.2.8. pranešti Prekių tiekėjui apie pasikeitusius rekvizitus, teisinį statusą bei Sutarties 15 skyriuje įvardytų atsakingų asmenų kontaktinių duomenų pasikeitimus (jeigu jų atsirastų Sutarties vykdymo metu) raštu arba elektroniniu paštu;

5.2.9. iš anksto raštu nesuderinęs su kita Šalimi nekeisti už Sutarties tinkamą vykdymą atsakingų asmenų, jei tam nėra priežasčių, nepriklausančių nuo Šalies valios ar galinčių neigiamai paveikti tinkamą Sutarties vykdymą;

5.2.10. suteikti Prekių tiekėjui turimą informaciją, būtiną Prekėms ir su prekėmis susijusioms paslaugoms teikti.

6. SUTARTIES ŠALIŲ TEISĖS

6.1. Prekių tiekėjas turi teisę:

6.1.1. reikalauti iš Užsakovo sumokėti už Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas Sutartyje nurodyta tvarka, sąlygomis ir per nurodytus terminus;

6.1.2. reikalauti, kad Užsakovas priimtų tinkamai suteiktas Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas, arba atsisakyti vykdyti Sutartį, jeigu Užsakovas, pažeisdamas savo įsipareigojimus, nepriima ar atsisako priimti tinkamai suteiktas Prekes ir su jomis susijusias paslaugas.

6.2. Užsakovas turi teisę:

6.2.1. atsisakyti priimti Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas, jeigu Prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos neatitinka Sutartyje nustatytų ar kitų joms taikomų reikalavimų;

6.2.2. nemokėti už Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas, jeigu PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta neteisinga suma;

6.2.3. pareikalauti, kad Prekių tiekėjas pateiktų Užsakovui jo prašomą informaciją apie Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas žodžiu arba raštu.

6.2.4. Prekių tiekėjui nevykdant ar netinkamai vykdant Sutartį:

6.2.4.1. reikalauti, kad Prekių tiekėjas per nurodytą terminą neatlygintinai pašalintų Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų teikimo trūkumus;

6.2.4.2. reikalauti, kad Prekių tiekėjas sumokėtų Sutarties 7.2 ir 7.3 punkte nustatytus delspinigius ir Sutarties 7.4 ir 7.6 punkte nurodytą baudą;

6.2.4.3. reikalauti, kad Prekių tiekėjas atlygintų dėl Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo atsiradusius nuostolius;

6.2.4.4. vienašališkai nutraukti Sutartį ir reikalauti sumokėti Sutarties 7.5 punkte nustatytą baudą.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

7.1. Užsakovui nesumokėjus Prekių tiekėjui už Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas per Sutartyje numatytą terminą, Prekių tiekėjo raštišku reikalavimu Užsakovas įsipareigoja mokėti 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą sumokėti dieną, bet ne daugiau kaip už 6 (šešis) mėnesius.

7.2. Prekių tiekėjui vėluojant pateikti ir sumontuoti duomenų saugyklos per Sutarties 3.2 punkte nurodytus terminus, Užsakovo raštišku reikalavimu Prekių tiekėjas įsipareigoja mokėti 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. kainos, nurodytos Sutarties 4.2 punkte pateiktos 1 lentelės 1 eilutės 5 stulpelyje, dydžio delspinigius, už kiekvieną pavėluotą dieną, bet ne daugiau kaip už 6 (šešis) mėnesius.

7.3. Prekių tiekėjui vėluojant pateikti ir sumontuoti duomenų saugyklų plėtinius per Sutarties 3.6 punkte nurodytus terminus, Užsakovo raštišku reikalavimu Prekių tiekėjas įsipareigoja mokėti 0,02 (dviejų šimtųjų) proc. užsakytų duomenų saugyklų plėtinių (pagal Sutarties 4.2 punkte pateiktus įkainius) kainos dydžio delspinigius, už kiekvieną pavėluotą dieną, bet ne daugiau kaip už 6 (šešis) mėnesius.

7.4. Jeigu Prekių tiekėjas pažeidžia Prekių tiekėjo techninio pasiūlymo 4 lentelėje 17 punkto „Reikalavimai aptarnavimo laikui ir reakcijos laikui“ 4 stulpelyje nurodytą reakcijos laiką ir pažeidimas tunka ilgiau nei 1 d. d. Užsakovo raštišku reikalavimu Prekių tiekėjas įsipareigoja mokėti 50

(penkiasdešimt) eurų baudą už kiekvieną pažeidimo atvejį. Tokio paties dydžio bauda mokama už kiekvieną tolimesnę nereagavimo darbo dieną, bet ne daugiau kaip už 6 (šešis) mėnesius.

7.5. Jei Prekių tiekėjas nevykdo sutartinių įsipareigojimų arba juos vykdo netinkamai ir dėl to Užsakovas nutraukia Sutartį su Prekių tiekėju, Prekių tiekėjas moka Užsakovui 10 (dešimt) proc. Sutarties kainos (su PVM) dydžio baudą. Šią baudą Prekių tiekėjas turi sumokėti ne vėliau, kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio reikalavimo gavimo dienos.

7.6. Jei Prekių tiekėjas ne dėl Užsakovo kaltės, nesant svarbių priežasčių, vienašališkai nutraukia sutartį, moka Užsakovui 10 (dešimt) proc. Sutarties kainos (su PVM) dydžio baudą. Šią baudą Prekių tiekėjas turi sumokėti ne vėliau, kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo rašytinio reikalavimo gavimo dienos.

8. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. Šalys atsako už tai, kad Sutartyje nustatyti įsipareigojimai būtų vykdomi tinkamai ir laiku, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šalys atsako už faktinius ir tiesioginius nuostolius ne didesne nei Sutarties kaina, išskyrus, kai nuostoliai padaromi dėl kitos Šalies tyčios ar didelio neatsargumo. Šalys neatlygina viena kitai jokių netiesioginių nuostolių.

8.2. Prekių tiekėjas atsako už visus pagal Sutartį priimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys.

9. SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS

9.1. Esant svarbioms aplinkybėms, nepriklausančioms nuo Prekių teikėjo valios, dėl kurių Prekių tiekėjas negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ir / arba esant kitoms nenumatytoms aplinkybėms (pavyzdžiui, pasikeitus galiojančiam teisės aktui ar įsigaliojus naujam teisės aktui, kuris turi įtakos šios Sutarties vykdymui; Užsakovui būtinas papildomas laikas atlikti papildomą pirkimą; kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos viešojo pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris kitas Užsakovas), Užsakovas turi teisę sustabdyti Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų ar kurios nors jų dalies, kuri negali būti vykdoma, teikimą.

9.2. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Prekių teikėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Prekių teikėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Užsakovą, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo negalimumą dėl aplinkybių, nepriklausančių nuo Prekių teikėjo. Išnykus aplinkybėms, trukdžiusioms Prekių teikėjui vykdyti sutartinius įsipareigojimus, sustabdytų Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų teikimas atnaujinamas.

9.3. Jei Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų teikimas dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Prekių teikėjo buvo sustabdytas laikotarpiui, ne trumpesniam nei 60 (šešiasdešimt) dienų, praėjus 60 dienų Prekių teikėjas gali rašytiniu pranešimu Užsakovo pareikalauti atnaujinti Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų teikimą per 14 (keturiolika) dienų.

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

9.5. Tais atvejais, kai sutarties vykdymas sustabdomas likus iki Sutarties termino pabaigos daugiau laiko, nei galimas sustabdymo terminas, Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų ar jų dalies suteikimo terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kuriam jis buvo sustabdytas.

9.6. Užsakovas taip pat turi teisę sustabdyti Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų ar kurios nors jų dalies teikimą, jeigu jam pagrįstai kyla įtarimų dėl teikiamų Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų kokybės ir reikia laiko patikrinti bei įsitikinti teikiamų Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų kokybe. Tokiu atveju Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų ar jų dalies teikimo stabdymas galimas iki 5 (penkių) darbo dienų. Sustabdytų Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų ar jų dalies teikimas atnaujinamas šios Sutarties 9.4 ir 9.5 papunkčiuose nustatyta tvarka. Užsakovo galimybė pasinaudoti šia teise negali priklausyti nuo Prekių teikėjo valios ar būti jo įtakojama.

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

10. SUBTIEKĖJAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

10.1. Sutarties įsipareigojimų daliai - 5 proc., Prekių tiekėjas ketina pasitelkti Subtiekėją – UAB „IBM Lietuva“, kodas 111620231, Šeimyniškių g. 3, Vilnius.

10.2. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Prekių tiekėjas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Prekių tiekėjas taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

10.3. Sutarties vykdymo metu Prekių tiekėjas turi teisę pakeisti subtiekėją (-us), tik suderinęs jo (jų) keitimą su Užsakovu ir jei jo (jų) kvalifikacija atitinka Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo pirkimo nustatytus reikalavimus ir nėra tokio ūkio subjekto pašalinimo pagrindų. Apie ketinimą keisti subtiekėją (-us) Prekių tiekėjas informuoja Užsakovą, nurodydamas subtiekėjo (-ų) pakeitimo priežastis. Gavęs tokį pranešimą, Užsakovas su Prekių tiekėju pasirašo papildomą susitarimą dėl subtiekėjo (-ų) pakeitimo. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

11. SPECIALISTAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

11.1. Sutarčiai vykdyti Prekių tiekėjas pasitelkia šiuos specialistus:

11.2. Esant būtinybei keisti specialistą, Prekių tiekėjas privalo:

11.2.1. apie tai informuoti Užsakovą ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo būtinybės keisti specialistą paaiškėjimo dienos;

11.2.2. pasiūlyti Užsakovui svarstyti naujo specialisto kandidatūrą, kurio kvalifikacija atitinka Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo pirkimo, paskelbto 2020 m. rugsėjo 21 d. (pirkimo numeris 508077), sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus ir pateikti Užsakovui specialisto kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo būtinybės keisti specialistą paaiškėjimo dienos.

11.3. Specialistų keitimo tvarkos pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu, dėl kurio Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį su Prekių tiekėju.

11.4. Sutarties vykdymo metu Užsakovas arba Prekių tiekėjas gali inicijuoti specialisto, kuris netinkamai teikia paslaugas, pakeitimą, raštu nurodydamas tokio pakeitimo poreikio motyvus.

11.5. Šalys, suderinusios naujo specialisto, kurio kvalifikacija atitinka Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo pirkimo, paskelbto 2020 m. rugsėjo 21 d. (pirkimo numeris 508077), sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, kandidatūrą, pasirašo papildomą susitarimą dėl specialisto (-ų) pakeitimo. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

11.6. Specialistų keitimo kaštus atlygina Prekių tiekėjas.

12. NENUGALIMA JĖGA

12.1. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis (force majeure) laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

12.2. Šalis, kuri neteko galimybės vykdyti įsipareigojimų pagal Sutartį, privalo apie aplinkybių veikimo pradžią, jų pobūdį, tikėtiną poveikį, tikėtiną trukmę ir įsipareigojimų vykdymo atidėjimą pranešti raštu kitai Šaliai per 5 (penkias) darbo dienas nuo nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių veikimo pradžios (jeigu Šalis, kuri neteko galimybės vykdyti įsipareigojimų pagal Sutartį, turi galimybę tai padaryti. Jeigu tokios galimybės nėra, tada Šalis privalo nedelsiant tai padaryti atsiradus galimybei). Iš laiku nepranešusios, įsipareigojimų nevykdančios Šalies nukentėjusi Šalis gali reikalauti nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimo.

12.3. Šalys neatsako už savo įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, nors Šalys stengėsi visais įmanomais būdais išvengti

žalos. Esant šioms aplinkybėms, Šalys atleidžiamos nuo savo sutartinių įsipareigojimų vykdymo visam šių aplinkybių buvimo laikotarpiui (su sąlyga, kad apie tokių aplinkybių atsiradimą yra tinkamai informuota kita Šalis). Tuo atveju, jei nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, dėl kurių negalima vykdyti sutartinių įsipareigojimų, išlieka ilgiau nei 3 (tris) mėnesius, bet kuri Šalis turi teisę nutraukti Sutartį. Šiuo atveju kita Šalis neturi teisės reikalauti iš Sutartį nutraukiančios Šalies atlyginti nuostolius ar negautas pajamas.

13. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PASIBAIGIMAS

13.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško pagal Sutartį priimtų prievolių įvykdymo, arba iki Sutarties nutraukimo Sutartyje ar galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais ir tvarka.

13.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ar susitarimą, kuriuo keičiama Sutartis:

13.2.1. jeigu Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį;

13.2.2. jeigu paaiškėjo, kad Prekių tiekėjas, su kuriuo sudaryta Sutartis, turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;

13.2.3. jeigu paaiškėjo, kad su Prekių tiekėju neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;

13.2.4. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų.

13.2.5. jeigu Prekių tiekėjas nevykdo sutartinių įsipareigojimų ar juos vykdo netinkamai ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas.

Prieš nutraukdamas Sutartį šiuo pagrindu, Užsakovas privalo pateikti rašytinį įspėjimą dėl Sutarties nutraukimo Prekių tiekėjui. Tokiame įspėjime turi būti nurodomas esminis pažeidimas, priežastys, dėl kurių pažeidimas laikytinas esminiu, protingas (bet ne trumpesnis kaip 14 (keturiolikos) dienų) terminas esminiam pažeidimui pašalinti ir informuojama apie ketinimą nutraukti Sutartį, jeigu esminis pažeidimas nebus pašalintas per nurodytą terminą. Jeigu Prekių tiekėjas nepašalina esminio pažeidimo per nurodytą protingą terminą, Užsakovas įgyja teisę nutraukti Sutartį Sutarties 13.3 punkte nustatyta tvarka;

13.2.6. dėl kitų, Sutarties 13.2.1-13.2.5 punktuose nenurodytų, svarbių priežasčių.

13.3. Užsakovas, nesant Prekių tiekėjo kaltės, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs apie tai Prekių tiekėją ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, nepaisydamas to, kad Prekių tiekėjas jau pradėjo ją vykdyti. Šiuo atveju Užsakovas privalo sumokėti Prekių tiekėjui už iki Sutarties nutraukimo tinkamai pristatytas kokybiškas Prekes ir suteiktas su Prekėmis susijusias paslaugas.

13.4. Nutraukiant Sutartį, ar susitarimą, kuriuo keičiama Sutartis, Sutarties 13.2 punkte nurodytais pagrindais, apie Sutarties nutraukimą Užsakovas privalo iš anksto pranešti Prekių tiekėjui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

13.5. Prekių tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ar susitarimą, kuriuo keičiama Sutartis:

13.5.1. jeigu Užsakovas nevykdo sutartinių įsipareigojimų ar juos vykdo netinkamai ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas.

Prieš nutraukdamas Sutartį šiuo pagrindu, Prekių tiekėjas privalo pateikti rašytinį įspėjimą dėl Sutarties nutraukimo Užsakovui. Tokiame įspėjime turi būti nurodomas esminis pažeidimas, priežastys, dėl kurių pažeidimas laikytinas esminiu, protingas (bet ne trumpesnis kaip 14 (keturiolikos) dienų) terminas esminiam pažeidimui pašalinti ir informuojama apie ketinimą nutraukti Sutartį, jeigu esminis pažeidimas nebus pašalintas per nurodytą terminą. Jeigu Užsakovas nepašalina esminio pažeidimo per nurodytą protingą terminą, Prekių tiekėjas įgyja teisę nutraukti Sutartį Sutarties 13.6 punkte nustatyta tvarka;

13.5.2. dėl kitų svarbių priežasčių. Šiuo atveju Prekių tiekėjas privalo visiškai atlyginti Paslaugų gavėjo patirtus pagrįstus nuostolius.

13.6. Nutraukiant Sutartį, ar susitarimą, kuriuo keičiama Sutartis, Sutarties 13.5 punkte nurodytais pagrindais, turi būti laikomasi šių reikalavimų:

13.6.1. apie Sutarties nutraukimą Prekių tiekėjas privalo iš anksto pranešti Užsakovui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų;

13.6.2. Sutarties nutraukimas atleidžia Prekių tiekėją ir Užsakovą nuo Sutarties vykdymo;

13.6.3. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo.

13.7. Sutartis ar susitarimas, kuriuo keičiama Sutartis, gali būti nutraukta ir Civiliniame kodekse nustatytais atvejais ir tvarka.

13.8. Sutartis bet kada gali būti nutraukta raštišku abiejų Šalių susitarimu.

14. KONFIDENCIALUMAS

14.1. Prekių tiekėjas įsipareigoja laikytis konfidencialumo įsipareigojimų, neatskleisti tretiesiems asmenims jokios informacijos, gautos vykdant Sutartį visu Sutarties galiojimo laikotarpiu ir jai pasibaigus 5 metus, išskyrus tiek, kiek tai reikalinga Sutarties vykdymui ir kai pagal įstatymus ar kitus norminius aktus yra numatytas ilgesnis konfidencialios informacijos saugojimo terminas, o taip pat nenaudoti konfidencialios informacijos asmeniniams ar trečiųjų asmenų poreikiams. Visa Prekių tiekėjui atskleista informacija yra konfidenciali, įskaitant ir valstybės įmonės Registrų centro valdybos 2018 m. rugpjūčio 21 d. sprendimu patvirtintame valstybės įmonės Registrų centro konfidencialios, komercinės (gamybos) paslaptį sudarančios informacijos sąraše numatytus atvejus, išskyrus teisės aktuose numatytus atvejus bei Užsakovui raštu patvirtinus, kad tam tikra pateikta informacija nėra konfidenciali. Konfidencialia taip pat nėra laikoma informacija, kuri buvo viešai prieinama, arba Prekių tiekėjas gali dokumentais įrodyti, kad informacija jam buvo teisėtai žinoma arba buvo pateikta trečiųjų asmenų, turėjusių raštu patvirtintą teisę atskleisti konfidencialią informaciją

14.2. Konfidencialia informacija taip pat laikoma:

14.2.1. Bet koku būdu išreikšta informacija (rašytinė, žodinė, elektroninė ar vizualinė), kuria Šalys apsieičia Sutarties vykdymo metu;

14.2.2. Kita informacija, pažymėta kaip konfidenciali ar nors ir nepažymėta, bet pagal savo turinį ir pobūdį laikytina konfidencialia.

14.3. Kilus neaiškumui, ar informacija yra konfidenciali, Prekių tiekėjas privalo kreiptis į Užsakovą dėl informacijos pobūdžio nustatymo.

14.4. Prekių tiekėjas įsipareigoja:

14.4.1. kad Prekių tiekėjo paskirti asmenys, dalyvaujantys Sutarties įgyvendinime, laikysis teisės aktuose numatytų asmens duomenų teisinės apsaugos reikalavimų ir įsipareigos saugoti asmens duomenų paslaptis perėjus dirbti į kitas pareigas arba pasibaigus darbo ar sutartiniam santykiams;

14.4.2. naudoti asmens duomenis laikantis šiuo metu galiojančių įstatymų, netvarkyti duomenų be dokumentuose užregistruoto Paslaugų gavėjo užsakymo, nebent tokia pareiga teikėjui numatyta pagal Europos Sąjungos arba valstybės narės įstatymus, taikomus tvarkymo subjektui;

14.4.3. saugoti, jog asmens duomenys nebūtų atskleisti neįgaliotiems asmenims, jog neįgalieji asmenys prie jų neprieitų, jie nebūtų perimti neįgalio asmens, tvarkomi pažeidžiant galiojančių asmens duomenų apsaugos įstatymų nuostatas.

14.5. Prekių tiekėjas įsipareigoja įgyvendinti tinkamas (atitinkančias Lietuvos ir Tarptautinių informacijos saugumo valdymo standartų reikalavimus) fizines, technines, programines ir organizacines priemones, skirtas konfidencialiai informacijai apsaugoti.

14.6. Prekių tiekėjas bei jo paskirti asmenys, kurie sužino konfidencialią informaciją, gali ja naudotis tik tuo tikslu, dėl kurio ši informacija buvo atskleista, ir tik tiek, kiek būtina Šalių bendradarbiavimui.

14.7. Prekių tiekėjas naudojasi konfidencialia informacija taip, kad būtų užtikrintas Sutarties įsipareigojimų vykdymas, bei konfidencialia laikomos informacijos saugumas ir neprieinamumas tretiesiems asmenims.

14.8. Jeigu Prekių tiekėjas sužino ar pagrįstai įtaria, kad konfidenciali informacija gali būti atskleista tretiesiems asmenims, jis įsipareigoja imtis visų įmanomų priemonių konfidencialiai informacijai apsaugoti.

14.9. Prekių tiekėjas įsipareigoja nedelsiant pranešti Užsakovui, jeigu sužino arba pagrįstai įtaria, kad konfidenciali informacija buvo neteisėtai atskleista tretiesiems asmenims.

14.10. Nutraukus Sutartį arba įgyvendinus tikslą, dėl kurio konfidenciali informacija buvo atskleista, Prekių tiekėjas privalo grąžinti visą konfidencialią informaciją Užsakovui sunaikinimui arba pats sunaikinti visą iš Užsakovo gautą konfidencialią informaciją, šiuo atveju Prekių tiekėjas per 5 darbo dienas nuo Užsakovo pateikto prašymo gavimo dienos turi pateikti rašytinį patvirtinimą apie konfidencialios informacijos sunaikinimą, nurodant naudotas informacijos naikinimo priemones.

15. UŽ SUTARTIES TINKAMĄ VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

15.1. Už Sutarties tinkamą vykdymą Prekių tiekėjas skiria atsakingu serverių produktų vadybininką tiesioginis telefono numeris -, mobiliojo telefono numeris elektroninio pašto adresas Šis asmuo bus atsakingas už Sutartyje numatytos veiklos koordinavimą (pagal Prekių tiekėjui priskirtinus įsipareigojimus ir teises).

15.2. Už Sutarties tinkamą vykdymą Užsakovas skiria atsakingu IT Infrastruktūros departamento Tarnybinių stočių priežiūros skyriaus sistemų administratorių tiesioginis telefono numeris mobiliojo telefono numeris elektroninio pašto adresas Šis asmuo bus atsakingas už Sutartyje numatytos veiklos koordinavimą (pagal Užsakovui priskirtinus įsipareigojimus ir teises).

15.3. Už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas, Užsakovas skiria atsakingu pirkimų specialistę

16. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS TERMINAS

16.1. Prekių tiekėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės atitinka Sutarties sąlygas ir kad Sutarties sudarymo metu nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Užsakovas jas ketina naudoti arba dėl kurių Prekių naudingumas sumažėtų taip, kad Užsakovas, apie tuos trūkumus žinodamas, būtų atsisakęs sudaryti Sutartį su Pardavėju.

16.2. Prekių tiekėjas patvirtina, kad Prekės atitinka jų kilmės dokumentus ir kokybės bei komplektacijos reikalavimus, kurie yra joms taikomi. Prekių tiekėjas pareiškia, kad Prekės jam priklauso nuosavybės teise, jos nėra perduotos tretiesiems asmenims, suvaržytos ar apsunkintos.

16.3. Prekių kokybės garantijos terminas nurodytas Sutarties 1 priede ir skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos. Prekių kokybės garantija galioja visoms Prekių sudėtinėms dalims.

16.4. Kokybės garantijos terminas pratęsiamas tokiam laikui, kurį Užsakovas negalėjo Prekių naudoti dėl trūkumų, jeigu Užsakovas tinkamai pranešė Prekių tiekėjui apie pastebėtus trūkumus.

17. KITOS SĄLYGOS

17.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos, neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

17.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako per 10 (dešimt) darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Paslaugų gavėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

17.3. Sutarčiai ir su ja susijusiems santykiams tarp Šalių, įskaitant Sutarties sudarymo, galiojimo, negaliojimo ir nutraukimo klausimus, taikoma ir Sutarčiai aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

17.4. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš Sutarties ar susijusį su Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis, vadovaudamasi

Lietuvos Respublikos teisės aktais. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, jie bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose pagal Užsakovo buveinės vietą.

17.5. Šalių tarpusavio santykiai, neaptarti Sutartyje, reguliuojami Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

17.6. Sutartis yra bendras abiejų Šalių sutarimo rezultatas, todėl jos nuostatos kiekvienai Šaliai turi būti aiškinamos vienodai.

18. SUTARTIES PRIEDAI

18.1. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis:

18.1.1. **1 priedas.** Techninė specifikacija

18.1.2. **2 priedas.** Techninis pasiūlymas

18.1.3. **3 priedas.** Prekių perdavimo-priėmimo akto forma

19. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Valstybės įmonė Registrų centras:

Adresas: Lvovo g. 25-101,
09320 Vilnius
Tel. (8 5) 268 8262
El. paštas info@registrucentras.lt
Juridinio asmens
kodas 124110246
PVM mokėtojo kodas LT241102419
A. s. LT944010042400050387
Bankas AB Luminor bankas;

Generalinis direktorius
Saulius Urbanavičius

Blue Bridge MSP, UAB:

Adresas: J. Jasinskio g. 16A,
03163 Vilnius
Tel. (8 5) 252 6060
El. paštas info@bluebridge.lt
Kodas 301489547
PVM mokėtojo kodas LT100003708514
A. s. LT892140030002805128
Bankas Luminor Bank AS

Direktorius
Dalius Butkus

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Valstybės įmonė Registrų centras (toliau – Pirkėjas) siekia įsigyti 2 (dvi) aukšto patikimumo duomenų saugyklas (toliau – duomenų saugyklos, įranga), skirtą OLTP pobūdžio Oracle duomenų bazės duomenims saugoti.

Bendrieji reikalavimai

2. Duomenų saugyklos turi būti vieno gamintojo, vienos laidos ir vienodo modelio.
3. Duomenų saugyklos tiekėjas turi pristatyti į Pirkėjo duomenų centrą Vilniaus mieste ne vėliau, kaip per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
4. Tiekėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo prekių pristatymo įsipareigoja duomenų saugyklas sumontuoti, pajungti į Pirkėjo infrastruktūrą ir sukonfigūruoti pagal gerąsias gamintojo praktikas sklandžiam veikimui, pagal su Pirkėju suderintą darbų planą, kuris bus derinamas po Sutarties pasirašymo.
5. Į Pasiūlymą turi būti įtraukti duomenų saugyklų montavimui ir pajungimui Pirkėjo duomenų centre reikalingų kabelių, jungčių ir kitų įrangos funkcionavimą užtikrinančių reikmenų bei medžiagų kaina.
6. Darbui su duomenų saugyklomis iki duomenų saugyklų pristatymo turi būti apmokyti ne mažiau nei 5 (penki) Pirkėjo darbuotojai. Mokymai turi būti praversti Tiekėjo patalpose. Mokymų trukmė ne mažiau kaip trys darbo dienos.
7. Tiekėjas turi būti siūlomos įrangos gamintojas arba siūlomos įrangos gamintojo atstovas, įgaliotas pateikti (parduoti), įdiegti ir aptarnauti siūlomą įrangą arba turi būti sudaręs sutartį su tokiu atstovu, turinčiu išvardintas teises.
8. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo ar jo oficialaus atstovo pažymą, patvirtinančią, kad tiekėjo siūlomos duomenų saugyklos atitinka perkančiosios organizacijos nustatytus techninius reikalavimus.
9. **Tiekėjo siūlomos prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Tiekėjas teikdamas ir pasirašydamas pasiūlymą patvirtina, kad jo siūlomos prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui. Perkančioji organizacija, Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme nustatyta tvarka, kreipsis į Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo komisiją (toliau – Komisija) dėl ketinamo sudaryti sandorio atitikties nacionalinio saugumo interesams patikros ir tuo atveju, jeigu Komisija pareikalaus pateikti papildomus dokumentus tiekėjas, tiekėjų grupės partneriai, ir jų pasitelkiami subtiektėjai privalės juos pateikti.**(aktuali redakcija nuo 2020-09-23)
10. Tiekėjas turi užtikrinti, kad prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos atitinka Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“, nurodytus reikalavimus.

Techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas
----------	------------------------------	--------------

(Pastaba: visos žemiau išvardytos įrangos savybės yra būtinos)		
Duomenų saugyklos charakteristikos (vienai duomenų saugyklai)		
1.	Tipas	SAN tipo duomenų saugykla (all flash tipo)
2.	Duomenų saugyklą sudarantys komponentai	Visos dalys privalo būti sukomplektuotos duomenų saugyklos gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. Duomenų saugyklą sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, valdikliai, diskai ir kt.) turi būti suderinti tarpusavyje. Pateikiamas saugyklos komponentų sąrašas , kuriame nurodomi duomenų saugyklos aparatiniai komponentai, jų kiekiai, modeliai, gamintojai, produktų kodai.) SVARBU: Tuo atveju, jei duomenų saugyklą sudarantys aparatiniai komponentai yra pagaminti skirtingų gamintojų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikti jų gamintojų patvirtinimai dėl komponentų tarpusavio suderinamumo.
3.	Duomenų saugyklos sąsajos	Turi būti ne mažiau kaip 16 vnt. FC sąsajų, kurių kiekviena palaiko ne mažiau nei 32 Gb/s duomenų perdavimo spartą.
		Optinių modulių palaikoma sparta 32Gbps.
		Sąsajos turi būti sukomplektuotos su SW optiniais moduliais.
		Turi būti pateikta OM3 MM tipo 20 vnt. ne trumpesnių nei 2 metrų ir ne ilgesnių nei 3 metrų ilgio kabelių su LC-LC tipo jungtimis, skirtų siūlomos įrangos prijungimui prie DC SAN komutatorių.
		Turi būti ne mažiau 2vnt. 1 Gbps technologinio tinklo jungčių.
4.	Duomenų saugyklos talpa ir jos realizacija	Duomenų saugyklos naudinga talpa – ne mažiau kaip 256 TiB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). (Skaičiavimo bazė: $2^{10}=1024\text{KiB}$) Pastaba: pasiūlyme talpa turi būti nurodyta TiB.
		Naudinga talpa turi būti realizuota naudojant „flash“ tipo diskų / modulių junginius. Visų „flash“ tipo diskų/modulių talpa turi būti vienoda.

		Galimi diskų / modulių junginių variantai: 1. Fiksuotų junginių: a) RAID-5 – kai naudojami ne didesni nei 2TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+1; b) RAID-6 – kai naudojami didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+2; c) RAID-6 – kai naudojami ne didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 14+2. 2. Virtualių / paskirstytų (kai naudojama rezervinė erdvė sugedusių diskų duomenims atstatyti) junginių: a) RAID-6 – nepriklausomai nuo disko / modulio talpos dydžio, junginio dydis neviršija 14+2. Turi būti gamintojo rekomenduojamas „karštų“ atsarginių diskų / modulių / rezervinės erdvės kiekis, tačiau ne mažiau, kaip 1 „karštas“ atsarginis diskas / modulis ar jį atitinkantis rezervinės erdvės ekvivalentas kiekvieniems įdiegtiems 24-iems diskams / moduliams (pvz. jeigu duomenų saugykla komplektuojama su 48 diskais / moduliais, turi būti pateikti 2 atsarginiai diskai / moduliai ir t.t.). „Karštų“ atsarginių diskų / modulių talpa arba rezervinė erdvė nesumuojama į naudingą talpą.
5.	Duomenų saugyklos plečiamumas	Didžiausia palaikoma duomenų saugyklos naudinga talpa pridedant papildomus modulius ir diskus – ne mažiau kaip 1,5 PB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). Pastaba: pasiūlyme talpa turi būti nurodyta PB.
6.	Duomenų saugyklos našumas	Siūlomos konfigūracijos duomenų saugyklos našumas turi būti ne mažiau, kaip 95 000 IOPS (esant ne mažesniems blokų dydžiams nei skaitymo bloko dydis 80K, rašymo bloko dydis 125K ir 70/30 random read/write), atsako laikui neviršijant 1,000 ms (viena mili sekundė) naudojant talpos optimizavimo funkcionalumą (duomenų suspaudimą ir/arba išdubliavimą), esant ne mažesniai duomenų saugyklos naudingos talpos užpildymui nei 70% bei ne didesnei kaip 20% skaitymo iš spartinančiosios atminties apimtimi (angl. Cache hit ratio). Gamintojo garantuojamas duomenų optimizavimo funkcionalumo lygis turi būti nemažiau kaip 1,5:1 OLTP pobūdžio Oracle duomenų bazės duomenims.
7.	Padidinto patikimumo savybės	Visi duomenų saugyklos valdikliai, I/O moduliai, diskų jungimo sąsajos, maitinimo blokai ir ventiliatoriai turi būti dubliuoti, sistema turi be sutrikimų dirbti sugedus bet kuriam vienam iš išvardintų dubliuotų komponentų.

		Visi duomenų saugyklos talpos resursai turi būti pasiekiami skirtingais keliais prijungtoms tarnybinėms stotims su įdiegta virtualizacijos PĮ arba Linux, Windows arba lygiavertėms operacinėms sistemoms, kas leistų užtikrinti automatinį perjungimą, sutrikus atskirų SAN komutatorių darbui (arba atliekant profilaktinius darbus).
		Duomenų saugyklos vidinių programų (angl. firmware) naujinimai turi būti atliekami nestabdant saugyklos darbo.
		Duomenų saugykloje turi būti automatinio darbinių diskų pakeitimo į „karštus“ atsarginius diskus arba darbinių duomenų perkėlimo į rezervinę erdvę prevencinės priemonės, aktyvuojamos pasirodžius pirmiems disko nepatikimumo požymiams.
		Duomenų saugykla turi užtikrinti, kad užpildyto duomenimis disko junginio po vieno iš disko gedimo atstatymo trukmė neviršytų 24 val.
		Duomenų saugykla turi turėti nuotolinio monitoringo sistemą, prijungiamą prie gamintojo techninės priežiūros centro. Sistema turi pateikti mazgų prevencinio keitimo rekomendacijas, diagnozuoti sutrikimus ir inicijuoti atsarginių dalių tiekimą, teikti programinės įrangos naujinimo rekomendacijas. Informacija apie sutrikimus turi būti siunčiama gamintojui ir perkančiosios organizacijos sistemos administratoriams.
8.	Duomenų saugyklos valdikliai	Ne mažiau kaip 2 vnt.
		Valdikliai turi dirbti „aktyvus – aktyvus“ režimu, paskirstydami apkrovą tarp procesorių.
		Bet kuris loginis diskas turi būti pasiekiamas per bet kurio valdiklio bet kurį prievadą.
		Siūlomos duomenų saugyklos spartinančiosios atmintinės dydis – ne mažiau kaip 512 GB.
		Spartinančioji atmintis turi būti apsaugota flash technologija, arba baterija, arba analogiška technologija nuo netikėto elektros dingimo.
9.	Talpos konfigūravimas ir valdymas	Turi būti pateikta ir įdiegta valdymo programinė įranga, leidžianti valdyti siūlomą duomenų saugyklą.
		Programinė įranga turi leisti kurti virtualius diskus, viršijančius fizinių diskų talpą (thin provisioning), kurti virtualius diskus, kurių duomenys paskirstomi tarp visų nurodytų fizinių diskų, apimančių kelias RAID grupes.

		Talpos resursų padalinimą ir valdymą programinė įranga turi leisti atlikti LUN ir VMware VVol arba lygiavertės virtualizavimo platformos lygmenyje.
		Programinė įranga turi leisti padalinti sistemos resursus kelioms virtualioms resursų grupėms, kurioms nustatomi skirtingi greitaveikos reikalavimai.
		Programinė įranga turi leisti minimizuoti skirtingų resursų grupių ir virtualių diskų tarpusavio įtaką (mažesnio prioriteto apkrovos neturi trikdyti didesnio prioriteto apkrovų darbo).
		Programinė įranga turi leisti apkrovų ribojimo nustatymus saugyklos virtualių diskų (LUN, VMware VVol arba lygiavertės virtualizavimo platformos) ir sąsajų lygmenyje.
		Duomenų saugykloje turi būti įdiegtos talpos optimizavimo priemonės, užtikrinančios duomenų suspaudimą ir išdubliavimą (deduplication):
		Duomenų suspaudimo ir išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje; arba sukuriant virtualius diskų telkinius ar jų grupes, kurioms būtų aktyvuojamas reikiamas funkcionalumas (ne mažiau kombinacijų nei: suspaudimas, išdubliavimas, suspaudimas ir išdubliavimas); arba suspaudimo ar išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje ir sukuriant virtualius diskų telkinius ar jų grupes, kurioms būtų aktyvuojamas suspaudimo ar išdubliavimo funkcionalumas; arba suspaudimo ar išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje ir sukuriant virtualius diskų telkinius ar jų grupes, kurioms būtų aktyvuojamas reikiamas funkcionalumas.
10.	Kopijų valdymo PĮ	Turi būti pateikta ir įdiegta virtualių diskų momentinio kopijavimo (snapshot), klonavimo (clone) programinė įranga.
		Programinė įranga turi turėti grafinę (GUI) ir CLI sąsajas, palaikyti kaskadinį kopijavimą (kopijų kopijos).
		Programinės įrangos licencijos turi būti pateiktos visai saugyklos talpai ir neribotam kopijų kiekiui. Turi būti pateiktos nuolatinės (neriboto galiojimo) PĮ licencijos.
11.	Nuotolinio replikavimo PĮ	Turi būti pateikta ir įdiegta virtualių diskų nuotolinio replikavimo (sinchroniniu bei asinchroniniu būdu) programinė įranga.

		Programinė įranga turi turėti grafinę (GUI) ir CLI sąsajas, bei palaikyti susijusių virtualių diskų grupių (consistency groups) replikavimą. Programinės įrangos licencijos turi būti pateiktos visai saugyklos talpai. Turi būti pateiktos nuolatinės (neriboto galiojimo) PĮ licencijos.
12.	Duomenų saugyklos būsenos, talpos ir našumo stebėjimas ir valdymas	Turi būti pateikta ir įdiegta siūlomos duomenų saugyklos stebėjimo programinė įranga, kaupianti ilgalaikę (ne trumpiau kaip 1 metų) statistiką ne mažiau kaip apie: duomenų saugyklos būseną, talpos užpildymą ir duomenų suspaudimą, našumo rodiklius. Stebėjimo programinė įranga turi generuoti įspėjimus apie viršytus leistinus rodiklius bei apie neįprastą parametrų pasikeitimą. Informacija turi būti pateikiama grafiniu ir tekstiniu pavidalu, turi būti galima sukonfigūruoti reguliarių ataskaitų generavimą.
13.	Duomenų saugyklos suderinamumas	Siūloma įranga turi būti pilnai sertifikuota darbui su žemiau išvardintomis arba lygiavertėmis platformomis: • VMware vSphere 6.5 ir aukštesnės versijos; • Microsoft Windows Server 2012 R2 ir aukštesnės versijos; • AIX 7.1 ir aukštesnės versijos; • Red Hat Enterprise Linux 7 ir aukštesnės versijos.
14.	Duomenų saugyklos prijungimas	Duomenų saugykla turi būti montuojama į standartinę 19 colių spintą.
15.	Programinės įrangos licencijos	Visam techninėje specifikacijoje išvardintam funkcionalumui užtikrinti turi būti pateiktos visos reikalingos programinės įrangos licencijos visai perkamai naudingai saugyklos talpai. Pateikiama programinė įranga / licencijos turi neriboti naudotojų skaičiaus. Turi būti pateiktos nuolatinės (neriboto galiojimo) PĮ licencijos.
16.	Žymėjimas	Duomenų saugyklų kabeliai (maitinimo, LAN, SAN) turi būti sužymėti iš abiejų pusių, nurodant tarpusavyje sujungtus komponentus.
Reikalavimai garantinei priežiūrai		
17.	Duomenų saugyklos garantinė priežiūra	Garantinė techninė priežiūra įrangai teikiama 5 metus nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Turi būti pateikti visi siūlomos garantijos išplėtimo gamintojo kodai ir aprašai. Garantinės priežiūros laikotarpiu taip pat turi būti teikiamos konsultacijos įrangos eksploatavimo klausimais.

		Garantijos laikotarpio metu įrangos būseną turi būti nuolat stebima iš gamintojo techninio centro. Tiekėjas, suderinęs su perkančiąja organizacija, turi sukonfigūruoti įrangos būsenos stebėjimą. Į garantinį aptarnavimą įeina remonto darbai ir sugedusių komponentų pakeitimas. Esant poreikiui inžinierius turi atvykti į įrangos naudojimo vietą (angl. On-site). Visos išlaidos susijusios su garantiniu aptarnavimu turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą. Bent dviem Perkančiosios organizacijos darbuotojams turi būti suteikta prieiga prie gamintojo palaikymo sistemos (angl. Support system) visu sutarties galiojimo laikotarpiu. Pateikiami diskai / moduliai privalo turėti ne mažiau kaip 5 metų gamintojo garantiją, kuri apima ir diskų / modulių susidėvėjimą (susidėvėjus diskui, jis yra keičiamas pagal garantiją). Sugedus diskams, diskai negražinami.
18.	Reikalavimai aptarnavimo laikui ir reakcijos laikui	Duomenų saugyklos sprendimui (duomenų saugyklai ir visiems pateiktiems techniniams ir programiniams komponentams) turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra (ne prasčiau kaip 24 valandos per parą 7 dienos per savaitę 365 dienos per metus). Garantinė priežiūra turi būti atliekama paties įrangos gamintojo arba jo autorizoto aptarnavimo atstovo. Reakcijos laikas – ne daugiau kaip 4 valandos.
Duomenų saugyklos plėtinys (vienai duomenų saugyklai)		
19.	Kiekis	Pagal poreikį per dviejų metų laikotarpį nuo sutarties įsigaliojimo gali būti užsakomi vienas arba du duomenų saugyklos plėtiniai. Plėtiniai taip pat gali būti ir neužsakomi.
20.	Plėtinių užsakymo ir pristatymo tvarka	Plėtinių užsakymai teikiami el. paštu. Plėtinys turės būti pristatytas, sumontuotas prie duomenų saugyklos ir parengtas naudojimui per 45 k. d. nuo užsakymo pateikimo dienos. Plėtinius tiekėjas turės pristatyti į Pirkėjo duomenų centrą Vilniaus mieste.
21.	Plėtinio talpa ir jos realizacija	Plėtinio talpa – ne mažiau kaip 128TiB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo), realizuota naudojant tokį patį diskų junginį, koks yra naudojamas pateikiant duomenų saugyklą ir naudojant tokius pačius diskus. Plėtinio talpa turi būti matoma/pasiekama iš duomenų saugyklos. Kartu su plėtiniu turi būti pateikiami ir gamintojo rekomenduojami „karšti“ atsarginiai diskai. Pastaba: pasiūlyme plėtinio talpa turi būti nurodyta TiB.

22.	Papildomi reikalavimai	Plėtinys turi būti sukomplektuotas su visa reikalinga technine ar programine įranga ir jos licencijomis bei sumontuotas prie duomenų saugyklos ir parengtas naudojimui. Plėtinio pajungimas neturi įtakoti duomenų saugyklos darbo ir funkcionalumo, ir turi būti prijungiamas nestabdant duomenų saugyklos.
23.	Reikalavimai duomenų saugyklos plėtinio priežiūrai	Plėtiniui turi būti taikomas duomenų saugyklos likęs garantijos laikotarpis ir aptarnavimo sąlygos.

Valstybės įmonė Registrų centras:

Generalinis direktorius
Saulius Urbanavičius

Blue Bridge MSP,UAB:

Direktorius
Dalius Butkus

Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo
pirkimo-pardavimo sutarties Nr. ST-
2 priedas

TECHNINIS PASIŪLYMAS

(Priedamas atskiru dokumentu)

Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo
pirkimo-pardavimo sutarties Nr. ST-
3 priedas

(Prekių perdavimo–priėmimo akto forma)

PREKIŲ PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS

_____ Nr. _____
(data)

_____ (sudarymo vieta)

Šį aktą pasirašę atsakingi asmenys pažymi, kad vadovaudamiesi pasirašytos Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo pirkimo sutarties Nr.____ nuostatomis, Prekių tiekėjas perduoda, o Užsakovas priima šioje lentelėje nurodytas Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas:

Eil. Nr.	Techninės įrangos pavadinimas	Kiekis (vnt.)

Jeigu atsisakoma priimti Prekes ir su prekėmis susijusias paslaugas ar jų dalį dėl Prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų perdavimo–priėmimo metu pastebėtų trūkumų, jie nurodomi ir aprašomi šioje lentelėje:

Eil. Nr.	Techninės įrangos trūkumų aprašymas	Techninės įrangos trūkumų pašalinimo terminas	Pastabos

Pastaba: jei prekių ir su prekėmis susijusių paslaugų kokybės trūkumų nėra pastebėta, lentelė turi būti perbraukta „Z“ formos brūkšniais.

PREKES PRIĖMĖ:

Valstybės įmonė Registrų centras

(atsakingo asmens pareigų pavadinimas)
(vardas ir pavardė)

A.V.

PREKES PERDAVĖ:

(Prekių tiekėjo pavadinimas):

(atsakingo asmens pareigų pavadinimas)
(vardas ir pavardė)

A.V.

Valstybės įmonė Registrų centras:

Generalinis direktorius
Saulius Urbanavičius

Blue Bridge MSP,UAB:

Direktorius
Dalius Butkus

AUKŠTO PATIKIMUMO DUOMENŲ SAUGYKLŲ PASIŪLYMAS

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

1 lentelė

Dalyvio pavadinimas ir kodas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių pavadinimai ir kodai)</i>	Blue Bridge MSP, UAB 301489547
Dalyvio kolegialus valdymo ir (ar) priežiūros organas <i>(nurodoma jeigu turi)</i>	-
Dalyvio adresas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių adresai)</i>	J. Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius
Dalyvio įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	
Dalyvio įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	
Dalyvio el. pašto adresas	info@bluebridge.lt
Dalyvio telefono numeris	

2. PASIŪLYMO KAINA

- Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis.
- Siūlome šias prekes*:

2 lentelė

Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Įkainis*, Eur be PVM	Įkainis*, Eur su PVM	Kaina*, Eur be PVM	Kaina*, Eur su PVM
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6=3x4</i>	<i>7=3x5</i>
Duomenų saugykla	Vnt.	2	189 992,00	229 890,32	379 984,00	459 780,64
Pirmas duomenų saugyklos plėtinys	Vnt.	2	67 646,00	81 851,66	135 292,00	163 703,32
Antras duomenų saugyklos plėtinys	Vnt.	2	65 641,00	79 425,61	131 282,00	158 851,22

Kaina iš viso (K1):	646 558,00	782 335,18
----------------------------	------------	------------

**Nurodoma Prekės įkainis/kaina pagal konkurso sąlygų 1 priede „Techninė specifikacija“ nustatytus reikalavimus (išskyrus tiekėjo siūlomoms licencijuojamos programinės įrangos licencijų/programinės įrangos kainą, kuri nurodoma 2 lentelėje), taip pat ne trumpesnė kaip 5 (penkių) metų gamintojo garantija siūlomoms Prekėms, teikiama nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.*

SVARBU: Siūlomos kainos negali viršyti planuojamų verčių nurodytų Sąlygų 1.8 punkte.

3 lentelė

Eil. Nr.	Papildomų licencijų /programinės įrangos pavadinimas*	Licencijų/ programinės įrangos kiekis (vnt.)	Vnt. kaina be PVM	Vnt. kaina su PVM	Nurodyto licencijų/ programinės įrangos kiekio kaina Eur be PVM (2x3)	Nurodyto licencijų/ programinės įrangos kiekio kaina Eur su PVM (2x4)
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	(Nurodyti papildomų licencijų pavadinimą)	-	-	-	-	-
2.	(Nurodyti papildomos programinės įrangos pavadinimą)	-	-	-	-	-
3.						
4.	Kaina iš viso (K2):				-	-

** Papildomų licencijų/programinės įrangos pavadinimus (jei papildomos licencijos/programinė įranga reikalinga) tiekėjas nurodo, vadovaudamasis konkurso sąlygų 1 priedo (Techninė specifikacija) nustatytais reikalavimais.*

Bendra pasiūlymo kaina (K1+K2) su PVM 782 335 Eur 18 ct (septyni šimtai aštuoniasdešimt du tūkstančiai trys šimtai trisdešimt penki eurai, aštuoniolika centų). Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 135 777 Eur 18 ct (vienas šimtas trisdešimt penki tūkstančiai septyni šimtai septyniasdešimt septyni eurai, aštuoniolika centų).

Į kainą turi būti įskaičiuotas PVM, kiti mokesčiai ir visos kitos pirkimo sutarties vykdymo išlaidos. Tiekėjas prisiima riziką už visas išlaidas, kurias teikdamas pasiūlymą ir laikydamasis Techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų, privalėjo įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

3. Siūlomos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų siūlomi parametrai yra tokie:

4 lentelė

AUKŠTO PATIKIMUMO DUOMENŲ SAUGYKLOS			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė (nurodyti „Atitinka“ arba „Neatitinka“ arba

			konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
Modelis		IBM FlashSystem 7200	
Gamintojas		IBM	
Nuoroda į gamintojo dokumentaciją arba puslapį, kuriame skelbiamas siūlomos įrangos techninis aprašymas Arba Gamintojo dokumentacija kurioje pateiktas siūlomos įrangos techninis aprašymas		Gamintojo dokumentacijos nuorodos, kurioje pateikta siūlomos įrangos techniniai aprašymai (nuorodų dokumentai, kuriuos įmanoma išsaugoti dokumento pavidalu, taip pat pateikiami kartu su pasiūlymu): https://www.ibm.com/downloads/cas/756WE4JR https://www.redbooks.ibm.com/redpapers/pdfs/redp5587.pdf http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/sq248466.html?Open https://www-01.ibm.com/common/ssi/ShowDoc.wss?docURL=/common/ssi/rep_sm/7/897/ENUS2076-h07/index.html&lang=en&request_locale=en https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/ST3FR7_8.3.1/com.ibm.fs7200_831.doc/fs7200_ichome.html https://www.ibm.com/downloads/cas/US-ENUS120-012-CA/name/US-ENUS120-012-CA.PDF https://www-01.ibm.com/common/ssi/ShowDoc.wss?docURL=/common/ssi/rep_sm/2/897/ENUS5725-F92/index.html&lang=en&request_locale=en https://www.ibm.com/downloads/cas/M1RAG84Z	
1.	Kiekis	2 vnt.	Atitinka
2.	Tipas	SAN tipo duomenų saugykla (all flash tipo)	Atitinka
3.	Duomenų saugyklą sudarantys komponentai	Visos dalys privalo būti sukomplektuotos duomenų saugyklos gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais. Duomenų saugyklą sudarantys aparatiniai komponentai (procesoriai, valdikliai, diskai ir kt.) turi būti suderinti tarpusavyje. Pateikiamas saugyklos komponentų sąrašas, kuriame nurodomi duomenų saugyklos aparatiniai komponentai, jų kiekiai, modeliai, gamintojai, produktų kodai.) SVARBU: Tuo atveju, jei duomenų saugyklą sudarantys aparatiniai komponentai yra pagaminti skirtingų gamintojų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikti jų gamintojų patvirtinimai dėl komponentų tarpusavio suderinamumo.	Aparatinių komponentų sąrašas pateiktas Pridedamas dokumentas „Komponentų sąrašas_Konfidencialu“

4.	Duomenų saugyklos sąsajos	Turi būti ne mažiau kaip 16 vnt. FC sąsajų, kurių kiekviena palaiko ne mažiau nei 32 Gb/s duomenų perdavimo spartą.	16 vnt. FC sąsajų, kurių kiekviena palaiko 32 Gb/s duomenų perdavimo spartą.
		Optinių modulių palaikoma sparta 32Gbps.	Atitinka
		Sąsajos turi būti sukomplektuotos su SW optiniais moduliais.	Atitinka
		Turi būti pateikta OM3 MM tipo 20 vnt. ne trumpesnių nei 2 metrų ir ne ilgesnių nei 3 metrų ilgio kabelių su LC-LC tipo jungtimis, skirtų siūlomos įrangos prijungimui prie DC SAN komutatorių.	Bus pateikta OM3 MM tipo 20 vnt. ne trumpesnių nei 2 metrų ir ne ilgesnių nei 3 metrų ilgio kabelių su LC-LC tipo jungtimis, skirtų siūlomos įrangos prijungimui prie DC SAN komutatorių.
		Turi būti ne mažiau 2 vnt. 1 Gbps technologinio tinklo jungčių.	2 vnt. 1 Gbps technologinio tinklo jungčių.
5.	Duomenų saugyklos talpa ir jos realizacija	Duomenų saugyklos naudinga talpa – ne mažiau kaip 256 TiB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). (Skaiciavimo bazė: $2^{10}=1024\text{KiB}$) Pastaba: pasiūlyme talpa turi būti nurodyta TiB.	Duomenų saugyklos naudinga talpa yra 270 TiB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). (Skaiciavimo bazė: $2^{10}=1024\text{KiB}$) Pastaba: pasiūlyme talpa nurodyta TiB.
		Naudinga talpa turi būti realizuota naudojant „flash“ tipo diskų / modulių junginius. Visų „flash“ tipo diskų/modulių talpa turi būti vienoda.	11 vnt. 38.4 TB 2.5" NVMe FCM2 modulių.
		Galimi diskų / modulių junginių variantai: 1. Fiksuotų junginių : a) RAID-5 – kai naudojami ne didesni nei 2TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+1; b) RAID-6 – kai naudojami didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+2. c) RAID-6 – kai naudojami ne didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 14+2. 2. Virtualių / paskirstytų (kai naudojama rezervinė erdvė sugedusių diskų duomenims atstatyti) junginių: a) RAID-6 – nepriklausomai nuo disko / modulio talpos dydžio, junginio dydis neviršija 14+2.	Virtualių/paskirstytų (IBM DRAID tipas – kai naudojama rezervinė erdvė sugedusių diskų duomenims atstatyti) modulių junginys: DRAID-6, junginio dydis 8+2.

		Turi būti gamintojo rekomenduojamas „karštų“ atsarginių diskų / modulių / rezervinės erdvės kiekis, tačiau ne mažiau, kaip 1 „karštas“ atsarginis diskas / modulis ar jį atitinkantis rezervinės erdvės ekvivalentas kiekvieniems įdiegtiems 24-iems diskams / moduliams (pvz. jeigu duomenų saugykla komplektuojama su 48 diskais / moduliais, turi būti pateikti 2 atsarginiai diskai / moduliai ir t.t.). „Karštų“ atsarginių diskų / modulių talpa arba rezervinė erdvė nesumuojama į naudingą talpą.	Yra gamintojo rekomenduojamas „karštos“ atsarginės rezervinės erdvės kiekis, t. y. 1 modulio talpą atitinkantis rezervinės erdvės ekvivalentas kiekvieniems įdiegtiems 24-iems moduliams. „Karšta“ atsarginė rezervinė erdvė nesumuojama į naudingą talpą. Patvirtinančio dokumento pavadinimas „Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu“
6.	Duomenų saugyklos plečiamumas	Didžiausia palaikoma duomenų saugyklos naudinga talpa pridedant papildomus modulius ir diskus – ne mažiau kaip 1,5 PB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). Pastaba: pasiūlyme talpa turi būti nurodyta PB.	Didžiausia palaikoma duomenų saugyklos naudinga talpa pridedant papildomus modulius ir diskus yra 3,2 PB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo).
7.	Duomenų saugyklos našumas	Siūlomos konfigūracijos duomenų saugyklos našumas turi būti ne mažiau, kaip 95 000 IOPS (esant ne mažesniems blokų dydžiams nei skaitymo bloko dydis 80K, rašymo bloko dydis 125K ir 70/30 random read/write), atsako laikui neviršijant 1,000 ms (viena mili sekundė) naudojant talpos optimizavimo funkcionalumą (duomenų suspaudimą ir/arba išdubliavimą), esant ne mažesniai duomenų saugyklos naudingos talpos užpildymui nei 70% bei ne didesnei kaip 20% skaitymo iš spartinančiosios atminties apimtimi (angl. Cache hit ratio).	Siūlomos konfigūracijos duomenų saugyklos našumas 95 000 IOPS (kai skaitymo bloko dydis 80K, rašymo bloko dydis 125K ir 70/30 random read/write), atsako laikui neviršijant 1,000 ms (viena mili sekundė), naudojant talpos optimizavimo funkcionalumą (duomenų suspaudimą), esant ne mažesniai duomenų saugyklos naudingos talpos užpildymui nei 70% bei ne didesnei kaip 20% skaitymo iš spartinančiosios atminties apimtimi (angl. Cache hit ratio). Patvirtinančio dokumento pavadinimas „Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu“
		Gamintojo garantuojamas duomenų optimizavimo funkcionalumo lygis turi būti nemažiau kaip 1,5:1 OLTP pobūdžio Oracle duomenų bazės duomenims.	Gamintojo garantuojamas duomenų optimizavimo funkcionalumo lygis yra 2:1 OLTP pobūdžio Oracle duomenų bazės duomenims. Patvirtinančio dokumento pavadinimas „Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir

			patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu"
8.	Padidinto patikimumo savybės	Visi duomenų saugyklos valdikliai, I/O moduliai, diskų jungimo sąsajos, maitinimo blokai ir ventiliatoriai turi būti dubliuoti, sistema turi be sutrikimų dirbti sugedus bet kuriam vienam iš išvardintų dubliuotų komponentų.	Atitinka
		Visi duomenų saugyklos talpos resursai turi būti pasiekiami skirtingais keliais prijungtoms tarnybinėms stotims su įdiegta virtualizacijos PĮ arba Linux, Windows arba lygiavertėms operacinėms sistemoms, kas leistų užtikrinti automatinį perjungimą, sutrikus atskirų SAN komutatorių darbui (arba atliekant profilaktinius darbus).	Atitinka
		Duomenų saugyklos vidinių programų (angl. firmware) naujinimai turi būti atliekami nestabdant saugyklos darbo.	Atitinka
		Duomenų saugykloje turi būti automatinio darbinių diskų pakeitimo į „karštus“ atsarginius diskus arba darbinių duomenų perkėlimo į rezervinę erdvę prevencinės priemonės, aktyvuojamos pasirodžius pirmiems disko nepatikimumo požymiams.	Atitinka
		Duomenų saugykla turi užtikrinti, kad užpildyto duomenimis disko junginio po vieno iš disko gedimo atstatymo trukmė neviršytų 24 val.	Duomenų saugykla užtikrina, kad užpildyto duomenimis disko junginio po vieno iš disko gedimo atstatymo trukmė neviršys 24 val. Patvirtinančio dokumento pavadinimas „Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu"
		Duomenų saugykla turi turėti nuotolinio monitoringo sistemą, prijungiamą prie gamintojo techninės priežiūros centro. Sistema turi pateikti mazgų prevencinio keitimo rekomendacijas, diagnozuoti sutrikimus ir inicijuoti atsarginių dalių tiekimą, teikti programinės įrangos naujinimo rekomendacijas. Informacija apie sutrikimus turi būti siunčiama gamintojui ir Perkančiosios organizacijos sistemos administratoriams.	Atitinka

9.	Duomenų saugyklos valdikliai	Ne mažiau kaip 2 vnt.	2 vnt.
		Valdikliai turi dirbti „aktyvus – aktyvus“ režimu, paskirstydami apkrovą tarp procesorių.	Atitinka
		Bet kuris loginis diskas turi būti pasiekiamas per bet kurio valdiklio bet kurį prievadą.	Atitinka
		Siūlomos duomenų saugyklos spartinančiosios atmintinės dydis – ne mažiau kaip 512 GB.	Atitinka
		Spartinančioji atmintis turi būti apsaugota flash technologija, arba baterija, arba analogiška technologija nuo netikėto elektros dingimo.	Spartinančioji atmintis apsaugota baterija ir flash technologija, skirta užtikrinti spartinančiosios atminties apsaugą nuo netikėto elektros dingimo.
10.	Talpos konfigūravimas ir valdymas	Turi būti pateikta ir įdiegta valdymo programinė įranga, leidžianti valdyti siūlomą duomenų saugyklą.	Atitinka
		Programinė įranga turi leisti kurti virtualius diskus, viršijančius fizinių diskų talpą (thin provisioning), kurti virtualius diskus, kurių duomenys paskirstomi tarp visų nurodytų fizinių diskų, apimančių kelias RAID grupes.	Atitinka
		Talpos resursų padalinimą ir valdymą programinė įranga turi leisti atlikti LUN ir VMware VVol arba lygiavertės virtualizavimo platformos lygmenyje.	Talpos resursų padalinimą ir valdymą programinė įranga leidžia atlikti LUN ir VMware VVol lygmenyje.
		Programinė įranga turi leisti padalinti sistemos resursus kelioms virtualioms resursų grupėms, kurioms nustatomi skirtingi greitimeikos reikalavimai.	Atitinka
		Programinė įranga turi leisti minimizuoti skirtingų resursų grupių ir virtualių diskų tarpusavio įtaką (mažesnio prioriteto apkrovos neturi trikdyti didesnio prioriteto apkrovų darbo).	Atitinka
		Programinė įranga turi leisti apkrovų ribojimo nustatymus saugyklos virtualių diskų (LUN, VMware VVol arba lygiavertės virtualizavimo platformos) ir sąsajų lygmenyje.	Atitinka

		Duomenų saugykloje turi būti įdiegtos talpos optimizavimo priemonės, užtikrinančios duomenų suspaudimą ir išdubliavimą (deduplication): Duomenų suspaudimo ir išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje; arba sukuriant virtualius diskų telkinius ar jų grupes, kurioms būtų aktyvuojamas reikiamas funkcionalumas (ne mažiau kombinacijų nei: suspaudimas, išdubliavimas, suspaudimas ir išdubliavimas); arba suspaudimo ar išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje ir sukuriant virtualius diskų telkinius ar jų grupes, kurioms būtų aktyvuojamas suspaudimo ar išdubliavimo funkcionalumas; arba suspaudimo ar išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje ir sukuriant virtualius diskų telkinius ar jų grupes, kurioms būtų aktyvuojamas reikiamas funkcionalumas.	Duomenų saugykloje įdiegtos talpos optimizavimo priemonės, užtikrinančios duomenų suspaudimą ir išdubliavimą (deduplication): suspaudimo ar išdubliavimo funkcionalumas aktyvuojamas LUN lygmenyje, sukuriant virtualius diskų telkinius ar jų grupes, kurioms būtų aktyvuojamas reikiamas funkcionalumas.
11.	Kopijų valdymo PĮ	Turi būti pateikta ir įdiegta virtualių diskų momentinio kopijavimo (snapshot), klonavimo (clone) programinė įranga.	Atitinka
		Programinė įranga turi turėti grafinę (GUI) ir CLI sąsajas, palaikyti kaskadinį kopijavimą (kopijų kopijos).	Atitinka
		Programinės įrangos licencijos turi būti pateiktos visai saugyklos talpai ir neribotam kopijų kiekiui. Turi būti pateiktos nuolatinės (neriboto galiojimo) PĮ licencijos.	Atitinka
12.	Nuotolinio replikavimo PĮ	Turi būti pateikta ir įdiegta virtualių diskų nuotolinio replikavimo (sinchroniniu bei asinchroniniu būdu) programinė įranga.	Atitinka
		Programinė įranga turi turėti grafinę (GUI) ir CLI sąsajas, bei palaikyti susijusių virtualių diskų grupių (consistency groups) replikavimą.	Atitinka

		Programinės įrangos licencijos turi būti pateiktos visai saugyklos talpai. Turi būti pateiktos nuolatinės (neriboto galiojimo) PĮ licencijos.	Atitinka
13.	Duomenų saugyklos būsenos, talpos ir našumo stebėjimas ir valdymas	Turi būti pateikta ir įdiegta siūlomos duomenų saugyklos stebėjimo programinė įranga, kaupianti ilgalaikę (ne trumpiau kaip 1 metų) statistiką ne mažiau kaip apie: duomenų saugyklos būseną, talpos užpildymą ir duomenų suspaudimą, našumo rodiklius.	Atitinka
		Stebėjimo programinė įranga turi generuoti įspėjimus apie viršytus leistinus rodiklius bei apie neįprastą parametrų pasikeitimą. Informacija turi būti pateikiama grafiniu ir tekstiniu pavidalu, turi būti galima sukonfigūruoti reguliarių ataskaitų generavimą.	Atitinka
14.	Duomenų saugyklos suderinamumas	Siūloma įranga turi būti pilnai sertifikuota darbui su žemiau išvardintomis arba lygiavertėmis platformomis: • VMware vSphere 6.5 ir aukštesnės versijos; • Microsoft Windows Server 2012 R2 ir aukštesnės versijos • AIX 7.1 ir aukštesnės versijos; • RedHat Enterprise Linux 7 ir aukštesnės versijos.	Siūloma įranga pilnai sertifikuota darbui su žemiau išvardintomis platformomis: • VMware vSphere 6.5 ir aukštesnės versijos, tokios kaip 6.7, 7.0; • Microsoft Windows Server 2012 R2 ir aukštesnės versijos, tokios kaip 2016, 2019. • AIX 7.1 ir aukštesnė versija, tokia kaip 7.2; • RedHat Enterprise Linux 7 ir aukštesnė versija, tokia kaip 8.
15.	Duomenų saugyklos prijungimas	Duomenų saugykla turi būti montuojama į standartinę 19 colių spintą.	Atitinka
16.	Programinės įrangos licencijos	Visam techninėje specifikacijoje išvardintam funkcionalumui užtikrinti turi būti pateiktos visos reikalingos programinės įrangos licencijos visai perkamai naudingai saugyklos talpai. Pateikiama programinė įranga / licencijos turi neriboti naudotojų skaičiaus. Turi būti pateiktos nuolatinės (neriboto galiojimo) PĮ licencijos.	Visam techninėje specifikacijoje išvardintam funkcionalumui užtikrinti bus pateiktos visos reikalingos programinės įrangos licencijos visai perkamai naudingai saugyklos talpai. Pateikiama programinė įranga / licencijos neriboja naudotojų skaičiaus. PĮ licencijos yra nuolatinės (neriboto galiojimo).
17.	Žymėjimas	Duomenų saugyklų kabeliai (maitinimo, LAN, SAN) turi būti sužymėti iš abiejų pusių, nurodant tarpusavyje sujungtus komponentus.	Atitinka
Reikalavimai garantinei priežiūrai			

18.	Duomenų saugyklos garantinė priežiūra	Garantinė techninė priežiūra įrangai teikiama 5 metus nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Atitinka
		Turi būti pateikti visi siūlomos garantijos išplėtimo gamintojo kodai ir aprašai.	Gamintojas garantinį aptarnavimą patvirtinančiame dokumente nurodo „Garantinė techninė priežiūra bus atliekama kontrakto pagrindu, kuriam nėra nustatyti gamintojo kodai“. Taikomo garantinio aptarnavimo aprašas pateiktas pridėdame gamintojo garantinį aptarnavimą patvirtinančiame dokumente. Patvirtinančio dokumento pavadinimas „Gamintojo patvirtinimai_Konfidencialu“
		Garantinės priežiūros laikotarpiu taip pat turi būti teikiamos konsultacijos įrangos eksploatavimo klausimais.	Atitinka
		Garantijos laikotarpio metu įrangos būseną turi būti nuolat stebima iš gamintojo techninio centro Tiekėjas, suderinęs su perkančiąją organizacija, turi sukonfigūruoti įrangos būsenos stebėjimą.	Atitinka
		Į garantinį aptarnavimą įeina remonto darbai ir sugedusių komponentų pakeitimas. Esant poreikiui inžinierius turi atvykti į įrangos naudojimo vietą (angl. On-site). Visos išlaidos susijusios su garantiniu aptarnavimu turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą. Bent dviem Perkančiosios organizacijos darbuotojams turi būti suteikta prieiga prie gamintojo palaikymo sistemos (angl. Support system) visu sutarties galiojimo laikotarpiu.	Atitinka
		Pateikiami diskai / moduliai privalo turėti ne mažiau kaip 5 metų gamintojo garantiją, kuri apima ir diskų / modulių susidėvėjimą (susidėvėjus diskui, jis yra keičiamas pagal garantiją). Sugedus diskams, diskai negražinami.	Atitinka
19.	Reikalavimai aptarnavimo	Duomenų saugyklos sprendimui (duomenų saugyklai ir visiems pateiktiems techniniams ir programiniams komponentams) turi būti taikoma gamintojo garantinė priežiūra (ne	Duomenų saugyklos sprendimui (duomenų saugyklai ir visiems pateiktiems techniniams ir programiniams komponentams)

	laikui ir reakcijos laikui	prasčiau kaip 24 valandos per parą 7 dienos per savaitę 365 dienos per metus). Garantinė priežiūra turi būti atliekama paties įrangos gamintojo arba jo autorizuoto aptarnavimo atstovo. Reakcijos laikas – ne daugiau kaip 4 valandos.	taikoma gamintojo garantinė priežiūra (24 valandos per parą 7 dienos per savaitę 365 dienos per metus). Garantinė priežiūra atliekama paties įrangos gamintojo. Reakcijos laikas – 4 valandos.
Duomenų saugyklos plėtinys			
20.	Plėtinio talpa ir jos realizacija	Plėtinio talpa – ne mažiau kaip 128TiB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo), realizuota naudojant tokį patį diskų junginį, koks yra naudojamas pateikiant duomenų saugyklą ir naudojant tokius pačius diskus. Pastaba: pasiūlyme plėtinio talpa turi būti nurodyta TiB.	Plėtinį sudaro 5 vnt. 38.4 TB 2.5" NVMe FCM2 modulių. Plėtinio naudinga talpa yra 135 TiB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir išdubliavimo), realizuota naudojant tokį patį diskų junginį, koks yra naudojamas pateikiant duomenų saugyklą ir naudojant tokius pačius diskus, naudojamas: Virtualių/paskirstytų (IBM DRAID tipas – kai naudojama rezervinė erdvė sugedusių diskų duomenims atstatyti) modulių junginys yra DRAID-6, junginio dydis 8+2.
		Plėtinio talpa turi būti matoma/pasiekama iš duomenų saugyklos.	Atitinka
		Kartu su plėtiniu turi būti pateikiami ir gamintojo rekomenduojami „karšti“ atsarginiai diskai.	Kartu su plėtiniu pateikiamas gamintojo rekomenduojamas „karštos“ atsarginės rezervinės erdvės kiekis, t. y. „karšta“ atsarginė rezervinė erdvė po plėtimo bus perskirstyta pagal gamintojo rekomendacijas, t. y. bus užtikrintas 1 modulio talpą atitinkantis rezervinės erdvės ekvivalentas kiekvieniems įdiegtiems 24-iems moduliams. „Karšta“ atsarginė rezervinė erdvė nesumuojama į naudingą talpą. Patvirtinančio dokumento pavadinimas „Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu“
21.	Papildomi reikalavimai	Plėtinys turi būti sukomplektuotas su visa reikalinga technine ar programine įranga ir jos licencijomis bei sumontuotas prie duomenų saugyklos ir parengtas naudojimui.	Atitinka

		Plėtinio pajungimas neturi įtakoti duomenų saugyklos darbo ir funkcionalumo, ir turi būti prijungiamas nestabdant duomenų saugyklos.	
22.	Reikalavimai duomenų saugyklos plėtinio priežiūrai	Plėtiniui turi būti taikomas duomenų saugyklos likęs garantijos laikotarpis ir aptarnavimo sąlygos.	Atitinka

Patvirtiname, kad siūlomos prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

3. KITA INFORMACIJA

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų tiekti prekių dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomos tiekti Prekės	Partnerio tiekiamų Prekių dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR su PVM	Proc.
-	-	-	-	-
		Viso:	-	-

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti subtiekejus ir kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi ir nurodyti juos pasiūlymo formoje.

Informacija apie subtiekejus, kuriais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir vykdant pirkimo sutartį:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomos tiekti Prekės	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus	
			EUR su PVM	Proc.
-	-	-	-	-
		Viso:	-	-

Informacija apie kitus ūkio subjektus, kuriais bus remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir vykdant pirkimo sutartį:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, kodas ir adresas	Ūkio subjekto pasitelkimo pobūdis
-	-	-

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumentų pavadinimai	Pateiktas (Taip/Ne)
1.	Dokumentai patvirtinantys, kad tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojas arba siūlomos įrangos gamintojo išduotos pažymos arba lygiaverčiai dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę parduoti ir aptarnauti siūlomą techninę įrangą.	Taip „Gamintojo patvirtinimai_Konfidencialu“
2.	Siūlomos įrangos gamintojo ar jo oficialaus atstovo pažymą, patvirtinančią, kad tiekėjo siūloma įranga atitinka perkančiosios organizacijos nustatytus techninius reikalavimus	Taip „Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu“
3.	Duomenų saugyklos aparatinį komponentų sąrašas , kuriame nurodomi duomenų saugyklos aparatiniai komponentai, jų kiekiai, modeliai, gamintojai, produktų kodai.	Taip „Komponentų sąrašas_Konfidencialu“
4.	Našumo konfigūatoriaus ataskaita, patvirtinta siūlomos įrangos gamintojo arba jo oficialaus atstovo. Našumo konfigūatoriaus ataskaitoje turi būti nurodyta: IOPS skaičius (esant ne mažesniems blokų dydžiams nei skaitymo bloko dydis 80K, rašymo bloko dydis 125K ir 70/30 random read/write), spartinančiosios atminties panaudojimo procentas, saugyklos talpos užpildymo procentas, ar įjungtas talpos optimizavimo funkcionalumas (duomenų suspaudimas ir/arba išdubliavimas) atsako laikas ir naudinga saugyklos talpa TiB.	Taip „Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu“
5.	Siūlomos įrangos garantijos išplėtimo gamintojo aprašai	Taip „Gamintojo patvirtinimai_Konfidencialu“
6.	Siūlomos įrangos gamintojo patvirtinimas (raštas ar kitas dokumentas), kuriame nurodyta, kad gamintojas užtikrina tiekėjo Pasiūlymo formoje (Sąlygų 2 priedas) nurodytą įrangos aptarnavimo ir reakcijos laiką (Sąlygų 2 priedas 4 lentelė 19 eilutė 4 stulpelis)	Taip „Gamintojo patvirtinimai_Konfidencialu“
7.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	Taip „EBVPD“
8.	Įgaliojimas	Taip „Įgaliojimas“

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija¹:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra)
----------	--------------------------------	---	--

¹ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos. **Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali informacija yra pasiūlymo kaina / vieneto kaina (įkainis) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.**

		yra konfidenciali informacija)	konfidencialūs)
1.	Komponentų sąrašas_Konfidencialu	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
2.	Našumo konfigūatoriaus ataskaita ir patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
3.	Gamintojo patvirtinimai_Konfidencialu	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis

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

Pasirašydami šį pasiūlymą patvirtiname, kad siūlomos prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui. (aktuali redakcija nuo 2020-09-23)

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės įmonė Registrų Centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Aukšto patikimumo duomenų saugyklų viešojo pirkimo-pardavimo sutartis
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-06-29 Nr. ST-209 (5.7 E)
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	Saulius Urbanavičius Generalinis direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-28 17:16
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-06-28 17:16
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-24 14:17 - 2022-08-24 14:17
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalius Butkus -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-29 15:44
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-06-29 15:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-24 15:52 - 2023-06-23 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-29 16:46
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-06-29 16:47
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-22 18:31 - 2025-02-20 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Pasiūlymas (nuasmenintas).pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20210601.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-07-12)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-