



LINUX PLATFORMOS ESAMŲ LICENCIJŲ PALAIKYMO IR PAPILDOMŲ (PLĖTROS) LICENCIJŲ ĮSIGIJIMAS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. BENDRA INFORMACIJA

I.1. Šiuo metu Informacinės visuomenės plėtros komitetas (toliau – **IVPK arba Perkančioji organizacija**) vykdydamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. gegužės 13 d. nutarimą Nr. 498 „Dėl valstybės informacinių išteklių infrastruktūros konsolidavimo ir jos valdymo optimizavimo“ (aktuali redakcija), įgyvendina 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto „Informacinės visuomenės skatinimas“ priemonės Nr. J06-CPVA-V „IRT infrastruktūros optimizavimas ir sauga“ lėšomis finansuojamą investicijų projektą „Valstybės debesijos paslaugų teikimo infrastruktūros sukūrimas“ (toliau – **Projektas** arba **Investicijų projektas**), su kuriuo galima susipažinti adresu <https://www.epaslaugos.lt/portal/file/e11229f7-33f0-456e-8e0f-c1dfaf1912ee>. Projekto tikslas – sukurti ir įdiegti valstybės debesijos paslaugų teikimo veiklai reikalingą informacinių ir ryšių technologijų (IRT) infrastruktūrą ir suformuoti žmogiškuosius išteklius, reikalingus valstybės debesijos paslaugoms teikti.

I.2. Projekto įgyvendinimo metu buvo:

I.2.1. parengta detali loginė debesijos paslaugų teikimo informacinių technologijų (toliau – IT) infrastruktūros architektūra (su dokumentu galima susipažinti adresu: https://ivpk.lrv.lt/uploads/ivpk/documents/files/veikla/VII%20konsolidavimas/Login%C4%97_Debesijos_paslaug%C5%B3_tekimo_IT_infrastrukt%C5%ABros_architekt%C5%ABra.pdf);

I.2.2. įsigyta ir parengta Projekte numatyta techninė ir sisteminė programinė įranga (toliau – Įranga) bei saugos sprendimo techninės priemonės debesijos paslaugų teikimui;

I.2.3. atliktas Detalioje architektūroje suprojektuoto sprendimo (toliau – Sprendimas) įdiegimas ir integravimas;

I.2.4. talpinama/patalpinta dalis Valstybės informacinių išteklių infrastruktūros VITC debesijos paslaugų teikimo IT infrastruktūroje, įgalinus jų veikimą ir tvarkymą naudojant debesijos paslaugas.

I.3. Perkančioji organizacija turi sutartį su tiekėju, kuris atlieka Įrangos įdiegimo bei integravimo paslaugas (toliau – Diegėjas). Diegėjas dirba glaudžiai bendradarbiaudamas su Įrangos tiekėjais / gamintojais (toliau – Įrangos tiekėjai) bei Perkančiosios organizacijos atstovais, todėl programinės įrangos tiekėjas, laimėjęs viešąjį pirkimą, privalės laiku pristatyti Pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkančią programinę įrangą ir, prireikus, bendradarbiauti su Diegėju bei Perkančiosios

organizacijos atstovais atliekant Pirkimo dokumentuose numatytus įrangos instaliavimo ir pradinio konfigūravimo darbus.

I.4. Perkančioji organizacija taip pat vykdo Projekto metu sukurtos, centralizuotai valdomos (konsoliduotos) IRT infrastruktūros plėtrą, panaudojant 2021 – 2027 m. Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės finansavimą (EGADP, angl. – RRF), todėl Perkančioji organizacija numato vykdyti ne mažiau kaip žemiau išvardintus pirkimus (įskaitant, bet neapsiribojant):

- I.4.1. Objektinio tipo duomenų saugyklų pirkimas – atlikta;
- I.4.2. Tarnybinių stočių ir tinklo virtualizacijos platformos esamų licencijų palaikymo ir papildomų (plėtros) licencijų pirkimas – atlikta;
- I.4.3. Microsoft platformos (operacinių sistemų ir DBVS) esamų licencijų palaikymo ir papildomų (plėtros) licencijų pirkimas – vykdoma;
- I.4.4. Oracle (DBVS) platformos esamų licencijų palaikymo ir papildomų (plėtros) licencijų pirkimas – vykdoma;
- I.4.5. Linux platformos esamų licencijų palaikymo ir papildomų (plėtros) licencijų pirkimas – **(šio pirkimo objektas);**
- I.4.6. Tarnybinių stočių sprendimo plėtros pirkimas - vykdoma;
- I.4.7. Rezervinio duomenų kopijavimo ir atstatymo sprendimo plėtros pirkimas;
- I.4.8. Duomenų saugyklų sprendimo plėtros pirkimas;
- I.4.9. Tinklo įrangos sprendimo plėtros pirkimas;
- I.4.10. Saugos sprendimų plėtros pirkimas;
- I.4.11. Kiti pirkimai pagal poreikį.

II. PIRKIMO TIKSLAS IR APIMTIS

II.1. Šio viešojo pirkimo tikslas – įsigyti:

II.1.1. Šiuo metu naudojamų RedHat licencijų gamintojo garantijų pratęsimą nuo 2025 m. sausio 1 d. iki ne mažiau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.:

Eil. Nr.	Naudojamo licencijos pavadinimas	Kiekis	Gamintojo garantijos galiojimo pabaigos data
1	2	3	4
1.	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard (RH00002)	14 vnt.	2025 m. sausio 1 d.

II.1.2. Esamos platformos išplėtimui reikalingų papildomų licencijų su gamintojo garantijomis ne mažiau kaip iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. įsigijimas:

Eil. Nr.	Planuojamos įsigyti licencijos	Kiekis
1	2	3
1.	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard (RH00002)	20
2.	Red Hat OpenShift Platform Plus with Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced, Standard (MW01700)	288 core

II.2. Atsižvelgiant į tai, kad Perkančioji organizacija numato įsigyti jau turimų licencijų gamintojo garantijų įsigijimą ir papildomas licencijas, reikalingas vieningos virtualizacijos platformos veikimui, kurios elementai tarpusavyje turi būti labai glaudžiai suderinami, šis pirkimas į atskiras dalis neskaidomas. Pirkimo skaidymas gali sutrikdyti vieningą konsoliduotą IT paslaugų teikimą.

III. BENDRIEJI REIKALAVIMAI SIŪLOMAI ĮRANGAI IR PASLAUGOMS

III.1. Bendrieji reikalavimai siūlomos įrangos tiekėjui:

III.1.1. Įrangos tiekėjas turi būti siūlomos įrangos gamintojas arba gamintojo atstovas, įgaliotas pateikti (parduoti) siūlomą įrangą arba turi būti sudaręs sutartį su tokiu atstovu, turinčiu išvardintas teises. Pasiūlyme turi būti pateiktos Įrangos gamintojo pažymos, patvirtinančios, kad Įrangos tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojo atstovas, įgaliotas pateikti (parduoti) siūlomą įrangą arba turi būti sudaręs sutartį su tokiu atstovu, turinčiu išvardintas teises (turi būti pateikta skaitmeninė kopija).

III.2. Bendrieji reikalavimai siūlomai programinei įrangai:

III.2.1. Į bendrą pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos visos gamintojo licencijos, reikalingos Perkančiosios organizacijos turimos Įrangos reikalaujamoms funkcijoms vykdyti ir palaikyti.

III.2.2. Visos siūlomos licencijos turi būti pateikiamos su gamintojo garantija galiojančia ne mažiau kaip iki 2026 m. rugpjūčio 31 d.

III.2.3. Naudojant įsigytas licencijas bus teikiamos debesijos paslaugos kitoms valstybės įstaigoms, įmonėms bei organizacijoms, todėl jeigu gamintojų taisyklės šiam poreikiui realizuoti reikalauja papildomų licencijų, tokias licencijas būtina įtraukti į pasiūlymo kainą (taip pat tai turi būti nurodyta pasiūlyme).

III.2.4. Visą siūlomą programinę įrangą tiekėjas privalo užregistruoti Perkančiosios organizacijos vardu gamintojų nustatyta tvarka garantinių paslaugų teikimui, o registracijos duomenis perduoti Perkančiajai organizacijai.

III.2.5. Perkančiajai organizacijai turi būti užtikrinta teisė į programinės įrangos nemokamus atnaujinimus ir klaidų taisymus (garantiniu ir palaikymo laikotarpiu).

III.2.6. Visa siūloma įranga turi būti nauja, nenaudota, gamykliniame įpakavime. Pateikiama įranga negali būti gamintojo atnaujinta („Refurbished“ arba „Remarketed“).

III.2.7. Tiekėjas turi pateikti tikslus siūlomų licencijų pavadinimus, produktų kodus, kiekius ir kitą standartiškai licencijų konfigūracijose pateikiamą informaciją.

III.2.8. Atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams turi būti užtikrintas esant tokiai pačiai (vienodai) siūlomos programinės įrangos konfigūracijai, t. y. kiekvieno konkretaus punkto iš nurodytų specifikacijoje žemiau atitikimas negali būti užtikrintas vertinant skirtingas įrangos konfigūracijas (dėl ko galimai būtų netenkinami kitų punktų reikalavimai).

III.3. Bendrieji reikalavimai siūlomos įrangos pristatymui:

III.3.1. Pasiūlymų vertinimo metu Perkančioji organizacija pasilieka teisę pareikalauti Įrangos tiekėjo pristatyti siūlomos Įrangos pavyzdžius (Įranga turi būti Įrangos tiekėjo pristatyta patikrinimui ne vėliau kaip per 45 dienas nuo Perkančiosios organizacijos prašymo) tam, kad būtų praktiškai išmatuotas gamintojo ir/arba Įrangos tiekėjo siūlomos Įrangos charakteristikų atitikimas Techninės specifikacijos bei Lietuvos Respublikos nacionalinio saugumo keliamiems reikalavimams. Tam tikslui pasiekti, Perkančioji organizacija pasilieka teisę perduoti Nacionaliniam kibernetinio saugumo centrui (arba kitoms įgaliotoms įstaigoms) gautą Įrangą patikrinimui bei išvadų pateikimui. Nustačius, kad Įrangos tiekėjo siūloma Įranga realiai neatitinka Įrangos tiekėjo pateiktame pasiūlyme deklaruojamų Įrangos charakteristikų ir/arba Techninės specifikacijos ir/arba Lietuvos Respublikos nacionalinio saugumo reikalavimų – Įrangos tiekėjo pasiūlymas bus atmetamas.

III.3.2. Įrangos tiekėjas įsipareigoja pristatyti Įrangą per 30 kalendorinių dienų nuo Perkančiosios organizacijos užsakymo pateikimo dienos. Perkančioji organizacija užsakymą pateiks ne vėliau kaip per 90 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

IV. SPECIALIEJI REIKALAVIMAI SIŪLOMAI ĮRANGAI IR PASLAUGOMS

1 lentelė. Esamų licencijų, kurioms reikalingas gamintojo garantijos pratęsimas, sąrašas

Eil. Nr.	Licencijos pavadinimas	Kiekis	Gamintojo garantijos pabaigos data	Reikalaujama gamintojo garantijos pratęsimo pabaigos data (ne mažiau kaip)	Siūloma charakteristika (būtina išvardinti siūlomų licencijų pavadinimus, gamintoją ir produktų kodus)
1.	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard (RH00002)	14 vnt.	2025-01-01	2026-08-31	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard (RH00002)

2 lentelė. Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard (RH00002) arba lygiavertė licencija su gamintojo palaikymu ne mažiau kaip iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. – 20 vnt.

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika (ne blogiau kaip)	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas	Būtina išvardinti siūlomų licencijų pavadinimus, kiekius, gamintoją ir produktų kodus.	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard, Kiekis: 20vnt, Gamintojas: Red Hat, Produkto kodas: RH00002
2.	Paskirtis	Specializuota Linux šeimos operacinė sistema.	
3.	Funkcionalumas	Siūloma programinė įranga turi užtikrinti https://www.redhat.com/en/store/red-hat-enterprise-linux-virtual-datacenters aprašytą funkcionalumą ir būti pilnai suderinama su Perkančiosios organizacijos turima Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard naujausios versijos programine įranga.	Siūloma programinė įranga, Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter, užtikrina https://www.redhat.com/en/store/red-hat-enterprise-linux-virtual-datacenters aprašytą funkcionalumą ir yra pilnai suderinama su Perkančiosios organizacijos turima Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter Standard naujausios versijos programine įranga.
4.	Licencijavimas	Siūloma programinė įranga turi nereikalausti papildomų licencijų virtualiems serveriams (pagal siūlomos įrangos gamintojo licencijavimo taisykles), jeigu	Siūloma programinė nereikalauja papildomų licencijų virtualiems serveriams, - licencijuota visa fizinė įranga, kurioje veikia virtualūs serveriai.

		licencijuota visa fizinė įranga, kurioje veikia virtualūs serveriai.	
5.	Programinės įrangos gamintojo suteikiamas programinės įrangos palaikymas	Programinė įranga privalo būti komplektuojama su ne mažiau kaip iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. galiojančiu programinės įrangos gamintojo palaikymu (ne blogesnėmis nei 9x5 sąlygomis, reaguojant į kritinį pranešimą apie gedimą ne vėliau kaip per 4 val.) ir versijų atnaujinimu (turi būti sudaryta galimybė garantiniu laikotarpiu naudotis naujausiomis programinės įrangos versijomis). Privalo būti galimybė dėl techninių problemų tiesiogiai kreiptis į programinės įrangos gamintoją, registruojant problemą telefonu arba gamintojo internetinėje svetainėje. Turi būti galimybė stebėti techninės problemos sprendimo eigą gamintojo internetinėje svetainėje.	Programinė įranga yra komplektuojama su iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. galiojančiu programinės įrangos gamintojo „Standard“ palaikymu (9x5 sąlygomis, reaguojant į kritinį pranešimą apie gedimą ne vėliau kaip per 4 val.) ir versijų atnaujinimu (yra sudaryta galimybė garantiniu laikotarpiu naudotis naujausiomis programinės įrangos versijomis). Serviso paketo SLA įsipareigojimams aprašyti gamintojo puslapyje: https://access.redhat.com/support/offers/production/sla https://www.redhat.com/en/services/support Yra galimybė dėl techninių problemų tiesiogiai kreiptis į programinės įrangos gamintoją, registruojant problemą telefonu arba gamintojo internetinėje svetainėje. Yra galimybė stebėti techninės problemos sprendimo eigą gamintojo internetinėje svetainėje.

3 lentelė. Red Hat OpenShift Platform Plus with Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced, Standard (MW01700) arba lygiavertė licencija su gamintojo palaikymu ne mažiau kaip iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. – 288 core

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika (ne blogiau kaip)	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas	Būtina išvardinti siūlomų licencijų pavadinimus, kiekius, gamintoją ir produktų kodus.	Red Hat OpenShift Platform Plus with Red Hat OpenShift Data Foundation Advanced, Standard, Kiekis - 1 komplektas, kurį sudaro 288 core, produkto kodas MW01700
2.	Paskirtis	Specializuota programinė įranga skirta konteinerių platformos sukūrimui.	Specializuota programinė įranga skirta konteinerių platformos sukūrimui.
3.	Funkcionalumas	Siūloma programinė įranga turi užtikrinti https://www.redhat.com/en/technologies/cloud-computing/openshift/platform-plus aprašytą funkcionalumą ir būti pilnai suderinama su Perkančiosios organizacijos turima Red Hat Enterprise Linux for Virtual	Siūloma programinė įranga užtikrina https://www.redhat.com/en/technologies/cloud-computing/openshift/platform-plus aprašytą funkcionalumą ir yra pilnai suderinama su Perkančiosios organizacijos turima Red Hat Enterprise Linux for Virtual

		Datacenter Standard naujausios versijos programine įranga.	Datacenter Standard naujausios versijos programine įranga
4.	Integracijos	Siūloma programinė įranga turi pilnai integruotis: 1. Su Perkančiosios organizacijos šiuo metu naudojama Vmware technologijų pagrindu veikiančia virtualizacijos platforma t.y. turi būti galimybė siūlomą konteinerizacijos programinę įrangą įdiegti Perkančiosios organizacijos virtualizacijos platformoje neprarandant gamintojo garantijų ir nepažeidžiant licencijavimo taisyklių; 2. Su Perkančiosios organizacijos klientų naudojama Open Data Hub programine įranga.	siūloma programinė įranga pilnai integruojasi: - Su Perkančiosios organizacijos šiuo metu naudojama Vmware technologijų pagrindu veikiančia virtualizacijos platforma t.y. yra galimybė siūlomą konteinerizacijos programinę įrangą įdiegti Perkančiosios organizacijos virtualizacijos platformoje neprarandant gamintojo garantijų ir nepažeidžiant licencijavimo taisyklių; - Su Perkančiosios organizacijos klientų naudojama Open Data Hub programine įranga.
5.	Programinės įrangos gamintojo suteikiamas programinės įrangos palaikymas	Programinė įranga privalo būti komplektuojama su ne mažiau kaip iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. galiojančiu programinės įrangos gamintojo palaikymu (ne blogesnėmis nei 9x5 sąlygomis, reaguojant į kritinį pranešimą apie gedimą ne vėliau kaip per 4 val.) ir versijų atnaujinimu (turi būti sudaryta galimybė garantiniu laikotarpiu naudotis naujausiomis programinės įrangos versijomis). Privalo būti galimybė dėl techninių problemų tiesiogiai kreiptis į programinės įrangos gamintoją, registruojant problemą telefonu arba gamintojo internetinėje svetainėje. Turi būti galimybė stebėti techninės problemos sprendimo eigą gamintojo internetinėje svetainėje.	Programinė įranga yra komplektuojama su iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. galiojančiu programinės įrangos gamintojo „Standard“ palaikymu (9x5 sąlygomis, reaguojant į kritinį pranešimą apie gedimą ne vėliau kaip per 4 val.) ir versijų atnaujinimu (yra sudaryta galimybė garantiniu laikotarpiu naudotis naujausiomis programinės įrangos versijomis). Serviso paketo SLA įsipareigojimais aprašyti gamintojo puslapyje: https://access.redhat.com/support/offers/production/sla https://www.redhat.com/en/services/support Yra galimybė dėl techninių problemų tiesiogiai kreiptis į programinės įrangos gamintoją, registruojant problemą telefonu arba gamintojo internetinėje svetainėje. Yra galimybė stebėti techninės problemos sprendimo eigą gamintojo internetinėje svetainėje.

IV.1. **Nacionalinio saugumo reikalavimai perkamam objektui:** Prekės ar paslaugos neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui vadovaujantis LR Viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 8 ir 9 dalimis.

IV.2. Jeigu techninėje specifikacijoje ir (ar) kituose pridedamuose dokumentuose apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus pavadinimas ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, Tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertė produkcija ar įranga, pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra Tiekėjo pareiga.

V. KITOS SĄLYGOS

V.1. Jeigu nebus gautas finansavimas iš Europos Sąjungos (ES) Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės (RRF) lėšų, Perkančioji organizacija pasilieka teisę nepasirašyti pirkimo sutarties su konkurso laimėtoju pasibaigus pirkimui.
