TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1. SĄVOKOS

Pirkėjas – UAB „LTG Kompetencijų centras“.
Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
Prekės – SolidWorks programinės įrangos (arba lygiaverčių) licencijų nuoma su lydinčiomis palaikymo paslaugomis.
Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. SolidWorks programinės įrangos (arba lygiaverčių) licencijų nuoma su lydinčiomis palaikymo paslaugomis (toliau – **Pirkimo objektas**).
2.2. Pirkimo objektas neskaidomas į dalis.
2.3. Pirkimo objekto pozicijos ir kiekiai:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis (apimtis)	Matavimo vnt.	Licencijos nuomos/ palaikymo laikotarpis mėn.	Licencijos pratęsimas
1.	SolidWorks Electrical Schematic Professional Network arba lygiavertė licencija su lydinčiomis palaikymo paslaugomis	1	Vnt.	36	Pratęsimas
2.	SolidWorks Premium Network arba lygiavertė licencija su lydinčiomis palaikymo paslaugomis	1	Vnt.	36	Pratęsimas
3.	SolidWorks Simulation Standard Network arba lygiavertė licencija su lydinčiomis palaikymo paslaugomis	1	Vnt.	36	Pratęsimas
4.	SolidWorks Standard arba lygiavertė licencija su lydinčiomis palaikymo paslaugomis	2	Vnt.	36	Pratęsimas
5.	SolidWorks Standard Network arba lygiavertė licencija su lydinčiomis palaikymo paslaugomis	1	Vnt.	36	Pratęsimas

Perkamas kiekis:
☒ Nurodyti tikslūs Prekių Pirkimo objekto kiekiai (perkamas visas kiekis);

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Bendrieji reikalavimai:
3.1.1. Jeigu Techninėje specifikacijoje nurodyta konkreti licencija, programinė įranga, Paslauga, modelis, ženklas, taikomas standartas ar kita konkreti apibūdinanti informacija, Pirkėjui priimtina lygiavertė licencija, programinė įranga ar Paslauga, atitinkanti nurodytus parametrus ar taikomus standartus. Tiekėjas privalo pagrįsti ir įrodyti lygiavertiškumą.
3.1.2. Siūlant lygiavertes Licencijas ar Paslaugas, jų savybės negali būti prastesnės negu pirkimo dokumentuose keliami reikalavimai, o Pirkimo objektą turi būti galima naudoti pagal paskirtį be papildomų sąveikaujančių elementų pakeitimų, funkcinių apribojimų ar papildomų Pirkėjui išlaidų.
3.1.3. Tiekėjas turi būti įgaliotas siūlomos programinės įrangos gamintojo atstovas (jeigu Tiekėjas pats nėra siūlomos programinės įrangos gamintojas) arba turi būti sudaręs atitinkamą sutartį su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę atstovauti siūlomos programinės įrangos gamintoją, ir turi turėti teisę parduoti ir palaikyti (prižiūrėti) siūlomą įrangą.
3.1.4. Licencijos turi būti teisėtos, galiojančios, be teisinių ar funkcinių trūkumų ir pratęstos visam 36 mėnesių laikotarpiui.

3.1.5. Licencijos, programinė įranga ir Paslaugos (įskaitant programinės įrangos gamintojus ir Paslaugų teikėjus) turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui, kaip tai nurodyta Pirkimo dokumentuose.

3.1.6. Licencijų pratęsimas turi būti pritaikytas Pirkėjo turimoms licencijoms ir, kai taikoma, esamai gamintojo paskyrai ar licencijų administravimo aplinkai, išsaugant esamus licencijų identifikatorius ir licencijavimo modelį, kai tai techniškai įmanoma.

3.2. Techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techniniai ir funkciniai reikalavimai	Dydis, sąlyga
3.2.1. SolidWorks Electrical Schematic Professional Network arba lygiavertė licencija		
3.2.1.1.	Programinės įrangos parametrai / funkcijos	1. Programinė įranga turi palaikyti sudėtingas įterpiamąsias elektros schemas, naudojant paprastus elektrinių komponentų vaizdus. 2. Programinė įranga turi palaikyti daugialypes schemas. 3. Programinė įranga turi turėti galimybę generuoti iš elektros schemos 2D skydų brėžinius su 2D elektrinių komponentų kontūrais. 4. Programinė įranga turi palaikyti scheminių simbolių biblioteką kartu su gamintojo dalių duomenų baze. 5. Programinė įranga turi turėti galimybę automatiškai generuoti terminalų brėžinius iš realiojo laiko projekto duomenų. 6. Programinė įranga turi turėti galimybę automatiškai generuoti standartines ataskaitas pagal realiojo laiko duomenų bazės užklausas. 7. Programinė įranga turi palaikyti PLC ir dinaminių jungčių įrankius. 8. Programinė įranga turi leisti keliems vartotojams vienu metu dirbti su tuo pačiu schemų projektu. 9. Programinė įranga turi leisti nustatyti skirtingus prieigos kontrolės lygius įvairioms funkcijoms. 10. Programinė įranga turi palaikyti tinklinę (network) licencijos versiją.
3.2.2. SolidWorks Premium Network arba lygiavertė licencija		
3.2.2.1.	Programinės įrangos parametrai / funkcijos	11. Programinė įranga turi palaikyti SolidWorks 3D CAD projektus. 12. Programinė įranga turi palaikyti projektavimą ir įrankius, skirtus brėžiniams kurti, dizaino analizei, sąnaudoms apskaičiuoti, atvaizdavimui, animacijai ir failams valdyti. 13. Programinė įranga turi palaikyti 2D brėžinių modeliavimą. 14. Programinė įranga turi leisti panaudoti esamus inžinerinius duomenis. 15. Programinė įranga turi leisti bendrinti duomenis su kitomis projekto suinteresuotomis šalimis. 16. Programinė įranga turi palaikyti CAM programavimą (SolidWorks CAM). 17. Programinė įranga turi leisti importuoti ir eksportuoti CAD failus bei atlikti 3D sujungimą. 18. Programinė įranga turi suteikti prieigą prie SolidWorks CAD bibliotekų. 19. Programinė įranga turi palaikyti ECAD / MCAD bendradarbiavimą (CircuitWorks). 20. Programinė įranga turi palaikyti automatizuotą tolerancijų kaupimosi analizę (TolAnalyst). 21. Programinė įranga turi palaikyti pažangų fotorealistinį atvaizdavimą. 22. Programinė įranga turi palaikyti „SolidWorks PDM Standard“ failų valdymą. 23. Programinė įranga turi palaikyti laiku pagrįstą judesio analizę, naudojant SolidWorks Simulation. 24. Programinė įranga turi leisti projektuoti vamzdynų maršrutus, elektros kabelių išvedimą ir mazgus. 25. Programinė įranga turi leisti išlyginti išplėstinį paviršių. 26. Programinė įranga turi palaikyti tinklinę (network) licencijos versiją.
3.2.3. SolidWorks Simulation Standard Network arba lygiavertė licencija		
3.2.3.1.	Programinės įrangos parametrai / funkcijos	27. Programinė įranga turi palaikyti integraciją su SolidWorks 3D CAD programine įranga. 28. Programinė įranga turi palaikyti FEA modeliavimo funkciją. 29. Programinė įranga turi leisti diagnozuoti įtempių karštuosius taškus (angl. Stress Hot Spot). 30. Programinė įranga turi sąveikauti su Reports ir eDrawings moduliais.

Eil. Nr.	Techniniai ir funkciniai reikalavimai	Dydis, sąlyga
		31. Programinė įranga turi palaikyti komponentų nuovargio modeliavimą. 32. Programinė įranga turi palaikyti tinklinę (network) licencijos versiją. 33. Programinė įranga turi leisti licenciją laikinai pasiskolinti naudotojui, nepriklausomai nuo to, ar kartu naudojama vardinė SolidWorks Standard, ar tinklinė SolidWorks Standard Network licencija.
3.2.4. SolidWorks Standard arba lygiavertė licencija		
3.2.4.1.	Programinės įrangos parametrai / funkcijos	34. Programinė įranga turi palaikyti SolidWorks 3D CAD projektus. 35. Programinė įranga turi palaikyti projektavimą ir įrankius, skirtus brėžiniams kurti, dizaino analizei, sąnaudoms apskaičiuoti, atvaizdavimui, animacijai ir failams valdyti. 36. Programinė įranga turi palaikyti 2D brėžinių modeliavimą. 37. Programinė įranga turi leisti panaudoti esamus inžinerinius duomenis. 38. Programinė įranga turi leisti bendrinti duomenis su kitomis projekto suinteresuotomis šalimis. 39. Programinė įranga turi palaikyti CAM programavimą (SolidWorks CAM). 40. Programinė įranga turi leisti importuoti ir eksportuoti CAD failus bei atlikti 3D sujungimą.
3.2.5. SolidWorks Standard Network arba lygiavertė licencija		
3.2.5.1.	Programinės įrangos parametrai / funkcijos	41. Programinė įranga turi palaikyti SolidWorks 3D CAD projektus. 42. Programinė įranga turi palaikyti projektavimą ir įrankius, skirtus brėžiniams kurti, dizaino analizei, sąnaudoms apskaičiuoti, atvaizdavimui, animacijai ir failams valdyti. 43. Programinė įranga turi palaikyti 2D brėžinių modeliavimą. 44. Programinė įranga turi leisti panaudoti esamus inžinerinius duomenis. 45. Programinė įranga turi leisti bendrinti duomenis su kitomis projekto suinteresuotomis šalimis. 46. Programinė įranga turi palaikyti CAM programavimą (SolidWorks CAM). 47. Programinė įranga turi leisti importuoti ir eksportuoti CAD failus bei atlikti 3D sujungimą. 48. Programinė įranga turi palaikyti tinklinę (network) licencijos versiją.
3.2.6. Visoms pozicijoms taikomos lydinčios palaikymo paslaugos		
3.2.6.1.	Programinės įrangos parametrai / funkcijos	49. Palaikymo paslaugos turi apimti programinės įrangos techninį palaikymą ir priežiūrą. Visą licencijų galiojimo laikotarpį turi būti užtikrinta teisė gauti ir naudoti naujas versijas, pataisymus bei atnaujinimus, taip pat techninė pagalba ir konsultacijos pagal gamintojo nustatytą tvarką, užregistravus problemą ar paklausimą internetu, telefonu arba el. paštu, be papildomų mokesčių. 50. Prieiga prie programinės įrangos atnaujinimų Pirkėjui (įskaitant prieigą gamintojo savitarnos sistemoje) turi būti suteikta ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo naujos versijos, pataisymo ar kito atnaujinimo išleidimo ir pateikimo atsisiųsti gamintojo sistemose dienos.
3.2.6.2.	NFR (nefunkciniai) reikalavimai informacijos saugai ir BDAR	Žr. techninės specifikacijos 2 priedą.

4. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMI DOKUMENTAI

4.1. Jei Pirkime nereikalaujama pateikti dokumentų įrodančių Prekių/ Paslaugų atitiktį keliamiems reikalavimams, Pirkėjas turi teisę bet kada Pirkimo vykdymo metu reikalauti pateikti Prekių atitiktį įrodančius dokumentus.

4.2. Tiekėjas kartu su pasiūlymu kaip tinkamą priemonę, įrodančią, kaip jo siūlomos lygiavertės Prekės/ Paslaugos atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo Sutarties vykdymo sąlygas, teikia Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą, taip pat pripažįstama kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas. Jeigu Tiekėjas negali gauti nurodytų pažymų ar tyrimų ataskaitų arba negali jų gauti per nustatytą laiką dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių ir objektyviais, rašytiniais įrodymais įrodo, kad Prekės/ Paslaugos atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ar kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo Sutarties vykdymo sąlygas, Pirkėjas pripažįsta ir kitas tinkamas priemones. Tačiau tinkamomis priemonėmis nelaikoma

Tiekėjo, kai Tiekėjas nėra Prekių gamintojas, savideklaracija be konkrečių, techninių įrodymų. (visi įrodymai, pažymos ir kiti dokumentai turi būti pateikti su pasiūlymu).

5. SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMI DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai turiniui ir formai	Teikimo momentas
5.1.	Licencijų naudojimo sąlygos.	Pateikiama oficialaus gamintojo nuoroda arba atsiunčiamas oficialus gamintojo patvirtintas el. dokumentas lietuvių arba anglų kalba.	Teikiamas su kiekviena Preke/ Prekėmis.

PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

6.1. Licencijų pratęsimo ir Paslaugų teikimo vieta - nuotoliniu būdu.

6.2. Licencijos turi būti pratęstos ir parengtos naudoti ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos, išskyrus atvejus, kai užsakyme nurodyta vėlesnė pratęsimo data.

6.3. Užsakymai teikiami El. paštu.

6.4. Licencijų nuomos ir palaikymo 36 mėnesių laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos arba Šalių suderintos licencijų pratęsimo datos. Pratęsiant galiojančias licencijas turi būti užtikrintas jų nepertraukiamas galiojimas ir palaikymas.

6.5. Licencijų palaikymas turi būti užtikrintas visą licencijų galiojimo laikotarpį, kaip nustatyta Techninės specifikacijos 3.2.6 punkte.

6.6. Tiekėjas neturi teisės Sutarties vykdymo metu suteikti Licencijų ar teikti Paslaugų, kurios neatitinka Pirkimo dokumentų reikalavimų ir (ar) kurių teikimas yra apribotas dėl tarptautinių sankcijų ir (ar) dėl jų grėsmės nacionaliniam saugumui, kaip tai apibrėžta Pirkimo dokumentuose ir taikomuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

6.7. Tiekėjas ne vėliau kaip per 1 darbo dieną nuo užsakymo gavimo, prieš vykdydamas užsakymą, privalo raštu (el. paštu) informuoti Pirkėją apie siūlomos programinės įrangos gamintoją (pavadinimą, juridinio asmens kodą, jei taikoma, ir registracijos šalį) bei programinės įrangos kilmės šalį. Šios informacijos pateikimas įskaičiuojamas į užsakymo vykdymo terminą.

7. TRŪKUMŲ ŠALINIMO TVARKA IR TERMINAI

7.1. Prekių/ Paslaugų trūkumai turi būti pašalinti ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo Pirkėjo pranešimo el. paštu išsiuntimo dienos.

7.2. Jei Prekių pristatymo/ Paslaugų suteikimo ar Prekių/ Paslaugų trūkumų šalinimo termino paskutinė diena tenka ne darbo ar oficialios šventės dienai, termino pabaigos diena laikoma po jos einanti darbo diena. Oficialių švenčių ir ne darbo dienos (šeštadieniai ir sekmadieniai) įskaitomos į Prekių pristatymo/ Paslaugų suteikimo ar Prekių/ Paslaugų trūkumų šalinimo terminą.

PRIEDAI

1 priedas – Aplinkos apsaugos (žalieji) kriterijai.

2 priedas – NFR (nefunkciniai) reikalavimai informacijos saugai ir BDAR.

1 priedas

APLINKOS APSAUGOS (ŽALIEJI) KRITERIJAI

Eil. Nr.	Reikalavimas ir įrodantys dokumentai
1.	Perkama nematerialaus pobūdžio (intelektinė) ar kitokia paslauga, nesusijusi su materialaus objekto sukūrimu, kurios teikimo metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos, todėl papildomi aplinkosauginiai reikalavimai perkamam objektui nėra nustatomi. Perkama prekė yra viena iš Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (aktuali redakcija) 4.4.3. punkte nurodytų prekių, kurioms papildomi aplinkosauginiai reikalavimai nėra nustatomi.