

REZERVINIO TRANSLIACIJŲ SERVERIO KOMPLEKTO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. Bendri reikalavimai

1. VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija; LRT) siekia įsigyti rezervinio transliacijų serverio komplektą, kuris bus skirtas pagrindinio LRT TV kanalo programos transliacijų rezervavimui (toliau – prekės/įranga).

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje. LRT siekia įsigyti rezervinio transliacijų serverio komplektą, aprašytą Techninės specifikacijos 2 lentelėje.

3. Prekė skirta video transliacijų rezervavimui, t.y., grojaraščio dėliojimui, vaizdo medžiagos išgrobjimui ir pan.

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.1. **Dokumentacija** – gamintojo dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie Prekės parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos Prekės atitikimą reikalaujamam parametrai / specifikacijai.

5. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

5.1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

5.3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t. y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atlikus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

6. Bendri reikalavimai dėl Prekės gamintojo ir modelio nurodymo:

6.1. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus.

6.2. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti Prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip.

6.3. Jeigu siūloma prekė neturi konkretaus gamintojo ar modelio pavadinimo:

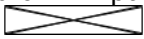
6.3.1. pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba;

6.3.2. jeigu prekė modulinė:

6.3.2.1. modelio pavadinimo sudarymo būdas, arba;

6.3.2.2. modulinę prekę sudarančių atskirų prekių gamintojai ir modeliai.

7. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:

7.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/rekomenduojama pateikti/“ arba eilutė perbraukta .

7.2. Tiekėjas, nurodydamas siūlomos Prekės atitikimą, turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis – 1,5 m“, o ne „ilgis – ne mažiau kaip 1,25 m“, nebent pats reikalavimas leidžia nurodyti kitaip arba Dokumentacijoje aiškiai ir nedviprasmiškai nurodytas atitikimas specifikacijai / parametrai.

7.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu su pasiūlymu nepateikta Dokumentacija bei iš tokio nurodymo, be papildomo paaiškinimo, negalima įsitikinti specifikacijos / parametro atitikimu reikalavimui.

7.4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų reikalavimais, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

7.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija, patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

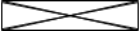
7.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

8. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:

8.1. Tiekėjas:

8.1.1. atsakingas už Dokumentacijos pateikimą, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/privaloma pateikti/“ – vietoje „/privaloma pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį. Perkančioji organizacija aktyviai neieškos ir netikrins Dokumentacijos (tačiau tai neatima teisės iš Perkančiosios organizacijos, kilus įtarimui dėl Dokumentacijos pateiktos informacijos teisingumo, patikrinti atitikimą) ir tikrins tik Tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktą Dokumentaciją, jeigu Tiekėjo pateikta Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos 7.4 **Error! Reference source not found.** punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamą reikalavimą arba Tiekėjas su pasiūlymu iš viso nepateiks Dokumentacijos – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

8.1.2. gali, tačiau neprivalo pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/rekomenduojama pateikti/“ – vietoje „/rekomenduojama pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį arba pažymėdamas, kad Dokumentacijos neteiks (pvz.: „X“, „neteikiame“ ar pan.) arba palikdamas eilutę neužpildytą. Jeigu Tiekėjas su pasiūlymu pasirenka neteikti Dokumentacijos Perkančioji organizacija savarankiškai ieško ir patikrina viešai prieinamą Dokumentaciją, tačiau jeigu Perkančiosios organizacijos rasta viešai prieinama Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos **Error! Reference source not found.** punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamam reikalavimui – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

8.1.3. įsipareigoja atitikti keliamam reikalavimui ir neteikia Dokumentacijos, o Perkančioji organizacija tikrina atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui tik sutarties vykdymo metu, tose eilutėse, kurios yra perbrauktos „“, tačiau Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui pasiūlymų vertinimo metu ir paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos 7.4 punkte nustatyta tvarka, jeigu kils abejonių dėl Tiekėjo galimybių įgyvendinti reikalavimą sutarties vykdymo metu.

8.2. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu prekė sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių, gali būti teikiama tiek galutinės prekės, tiek prekės komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

8.3. Tiekėjas prie konkretaus reikalavimo nurodo, kuri tiekėjo su pasiūlymu teikiama Dokumentacija patvirtina atitikimą nurodytam konkrečiam reikalavimui.

8.4. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniam tiekėjų pasiūlymų vertinimui.

9. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą Prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies). Nesant to paties gamintojo asortimente nurodytas sąlygas atitinkančių Prekių, pateikęs tai pagrindžiantį gamintojo patvirtinimą ar kitą įrodantį dokumentą, tiekėjas, gavęs perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, gali pristatyti kito gamintojo Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekių (ar jų dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai.

10. Prekės turi būti komplektuojamos:

10.1. su visais Prekės gamintojo įprastoje Prekės komplektacijoje nurodytais priedais (t.y. tais priedais, kurie nurodyti Dokumentacijoje), jeigu nėra nurodyta kitaip;

10.2. su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui, net jeigu tai atskirai nėra nurodyta.

11. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos, įdiegtos, sumontuotos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius. Sutarties vykdymo metu pristatymo adresas gali būti patikslintas.

12. Prekių pristatymo terminas (įskaitant prekių diegimą, montavimą) – **1 (vienas) mėnesis** nuo sutarties įsigaliojimo. Šis terminas gali būti pratęstas Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.

II. Konkretūs reikalavimai prekėms

13. **Rezervinis transliacijų serveris - 1 kompl.** Tiekėjas turi nurodyti visą Prekių komplektą sudarančią atskirą įrangą (aparatinę įrangą, taip pat ir programinę įrangą, jeigu ji neįtraukta į aparatinės įrangos kainą), nurodant įrangos gamintoją, modelį, kiekį bei kainą Eur be PVM. Tiekėjas užpildo tiek eilučių, kiek yra įrangos, turinčios atskirą pavadinimą. Jei tiekėjo siūlomam komplektui atitinkama įranga nereikalinga, kai įrenginio aprašyme šioje lentelėje nurodyta, kad gali būti ir neteikiama, tiekėjas šioje lentelėje nurodo, kad nereikalinga. Jeigu tiekėjo siūlomam komplektui reikalinga papildoma įranga, kuri nenurodyti šioje lentelėje, tiekėjas atitinkamai papildo šią lentelę. Iš viso Eur be PVM turi sutapti su pasiūlymo formos lentelėje nurodyta suma. Reikalavimai Prekėms nurodyti 2 lentelėje.

1 lentelė. Siūlomą komplektą sudarančios atskiros įrangos detalizacija

Eil. Nr.	Įranga	Gamintojas	Modelis	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina (Eur be PVM)	Iš viso (Eur be PVM)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Rezervinis transliacijų serveris	DELL, CINEGY, AJA	Precision 7960 Rack XCTO Base, Air PRO, Corvid 44 BNC	1	26100,00	26100,00
Iš viso EUR be PVM:						26100,00

2 Lentelė. Reikalavimai rezerviniams transliacijų serveriams

1. Rezervinis transliacijų serveris – 1 kompl.			
Gamintojas		DELL, CINEGY, AJA	
Modelis		Precision 7960 Rack XCTO Base, Air PRO, Corvid 44 BNC	
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1.	Siūloma sistema turi būti sudaryta iš aparatinės įrangos (serveris/-iai) ir programinės įrangos (licencijos).	Siūloma sistema sudaryta iš aparatinės įrangos (serveris/-iai) ir programinės įrangos (licencijos).	X
1.2.	Serveris turi būti atitinkantis siūlomos programinės įrangos gamintojo rekomendacijas, galintis atlikti ne mažiau nei vieną HD 1080i50 vaizdo formato transliaciją.	Serveris atitinkantis siūlomos programinės įrangos gamintojo rekomendacijas, galintis atlikti vieną HD 1080i50 vaizdo formato transliaciją.	X
1.3.	Siūloma programinė įranga ar jos licencija neturi būti pririšta prie siūlomos aparatinės įrangos ir privalo turėti galimybę būti perkeliama	Siūloma programinė įranga ir licencija nėra pririšta prie siūlomos aparatinės įrangos ir turi galimybę būti perkeliama naudojimui neribotą kiekį	X

	naudojimui neribotą kiekį kartų ant kitos aparatinės įrangos, be interneto prieigos.	kartų ant kitos aparatinės įrangos, be interneto prieigos.	
1.4.	Siūloma programinė įranga bei jos licencijos privalo veikti be interneto prieigos.	Siūloma programinė įranga bei jos licencijos veikia be interneto prieigos.	X
1.5.	Serveris privalo turėti ne mažiau kaip 4 nepriklausomus abipusius (angl. <i>bi-directional</i>), ne prastesnius nei 3G/HD – SDI kanalus su BNC jungtimis.	Serveris turi 4 nepriklausomus abipusius (angl. <i>bi-directional</i>), 3G/HD – SDI kanalus su BNC jungtimis.	X
1.6.	Serveris privalo turėti ne mažiau kaip 6 TB SSD tipo duomenų masyvą medijai talpinti, palaikantį RAID 5 tipo apjungimą. Taip pat ne mažiau kaip 250 GB SSD tipo duomenų masyvą operacinei sistemai ir siūlomai programinei įrangai talpinti, palaikantį RAID1 tipo apjungimą. PASTABA: nurodyti dydžiai yra po atitinkamo RAID5 ir RAID1 apjungimo.	Serveris turi 8 SSD diskus 1,92TB talpos iš kurių gali būti suformuojami bet kokios apimties ir tipo duomenų masyvai, neviršijantys 15,36 TB bendro dydžio. Patvirtiname, kad sukursime 6 TB SSD tipo duomenų masyvą medijai talpinti su (RAID 5) tipo apjungimu. Taip pat 250 GB SSD tipo duomenų masyvą operacinei sistemai ir siūlomai programinei įrangai talpinti (RAID1).	X
1.7.	Serveris turi būti skirtas įdėti į 42RU aukščio, 19 colių pločio spintą. Serverio aukštis ne didesnis nei 2RU.	Serveris skirtas įdėti į 42RU aukščio, 19 colių pločio spintą. Serverio aukštis 2RU.	X
1.8.	Serveris privalo turėti ne mažiau nei 2 vnt. RJ45 NIC įvesčių tinklo sąsajai.	Serveris turi 2 vnt. RJ45 NIC įvesčių tinklo sąsajai.	X
1.9.	Serveryje privalo būti ne mažiau nei 2 vnt. USB-A (ne prastesnių nei 2.0) jungčių, bei ne mažiau nei 2 vnt. USB-A (ne prastesnių nei 3.0) jungčių	Serveryje yra 2 vnt. USB-A (2.0) jungčių, bei 2 vnt. USB-A (3.0) jungtys	X
1.10.	Serveris privalo turėti pagrindinį ir atsarginį maitinimo blokus, kurie yra karštai keičiami (angl. <i>hot-swappable</i>)	Serveris turi pagrindinį ir atsarginį maitinimo blokus, kurie yra karštai keičiami (angl. <i>hot-swappable</i>)	X
1.11.	Siūloma sistema turi atgroti ne mažiau nei 1 aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalą	Siūloma sistema atgroja 1 aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalą	X
1.12.	Sistema turi palaikyti SRT internetinio srauto įvestis ir išvestis.	Sistema palaiko SRT internetinio srauto įvestis ir išvestis.	X
1.13.	Sistema turi apdoroti ne mažiau nei vieną įeinantį aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalą. Signalas privalo būti įterptas į	Sistema apdoroja vieną įeinantį aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalą. Signalas įterptas į grojaraštį tiesioginiam (angl. <i>live</i>) srautui.	X

	grojaraštį tiesioginiam (angl. <i>live</i>) srautui.		
1.14.	Sistema turi gebėti realiuoju laiku keisti formatą (angl. <i>Real-time automatic up/downscale</i>).	Sistema realiuoju laiku keičia formatą (angl. <i>Real-time automatic up/downscale</i>).	X
1.15.	Sistema privalo gebėti keisti 16 garso kanalų išdėstymą sraute (angl. <i>audio shuffling</i>).	Sistema geba keisti 16 garso kanalų išdėstymą sraute (angl. <i>audio shuffling</i>).	X
1.16.	Turi būti galimybė valdyti sistemą per LAN tinklą.	Yra galimybė valdyti sistemą per LAN tinklą.	X
1.17.	Sistema privalo turėti galimybę valdyti trečių šalių vaizdo komutatorių.	Sistema turi galimybę valdyti trečių šalių vaizdo komutatorių.	X
1.18.	Sistema privalo gebėti atgroti skirtingų formatų vaizdo failus viename grojaraštyje: • DV ir DVCPO; • HDV; • IMX; • DVCPRO HD; • XDCAM; • XDCAM EX; • XDCAM HD 422; • Avid DNxHD; • Apple ProRes 422; • MPEG-2 Long-GOP; • MPEG-2 (up to 1080i 4:2:2); • AVC-Intra; • H.264; • XAVC; • MXF OP1a; • MXF AS-03/11; • Windows AVI; • QuickTime MOV; • Windows Media; • JPEG, PNG ir BMP paveikslėlius.	Sistema geba atgroti skirtingų formatų vaizdo failus viename grojaraštyje: • DV ir DVCPO; • HDV; • IMX; • DVCPRO HD; • XDCAM; • XDCAM EX; • XDCAM HD 422; • Avid DNxHD; • Apple ProRes 422; • MPEG-2 Long-GOP; • MPEG-2 (up to 1080i 4:2:2); • AVC-Intra; • H.264; • XAVC; • MXF OP1a; • MXF AS-03/11; • Windows AVI; • QuickTime MOV; • Windows Media; • JPEG, PNG ir BMP paveikslėlius.	X
1.19.	Privalomas bendras grojaraščio funkcionalumas: • įkrauti iš anksto sukurtą grojaraštį "MCRLIST File" formatu; • išsaugoti esamą grojaraštį "MCRLIST File" formatu; • ištrinti grojaraščio elementą; • įterpti elementą; • kopijuoti elementą; • padėti elementą („Paste“); • patikrinti elementą („Pežiūrėti“); • planuotai ir rankiniu būdu pereiti į	Bendras grojaraščio funkcionalumas: • įkrauti iš anksto sukurtą grojaraštį "MCRLIST File" formatu; • išsaugoti esamą grojaraštį "MCRLIST File" formatu; • ištrinti grojaraščio elementą; • įterpti elementą; • kopijuoti elementą; • padėti elementą („Paste“); • patikrinti elementą („Pežiūrėti“); • planuotai ir rankiniu būdu pereiti į pasirinktą įvykį („Go to", „Skip").	X

	pasirinktą įvykį („Go to“, „Skip“).		
1.20.	Kiekvienam grojaraščio įvykiui – eilutei atvaizduojama: • starto laikas; • pavadinimas; • komentaras; • trukmė; • būseną (paruoštas perdavimui, nėra); • antriniai įvykiai (garso paskirstymas (angl. <i>Audio shuffling</i>), grafikos elementas).	Kiekvienam grojaraščio įvykiui – eilutei atvaizduojama: • starto laikas; • pavadinimas; • komentaras; • trukmė; • būseną (paruoštas perdavimui, nėra); • antriniai įvykiai (garso paskirstymas (angl. <i>Audio shuffling</i>), grafikos elementas).	X
1.21.	Privalo būti priemonės operatoriui stebėti ir valdyti atkūrimo procesą operatoriaus skydelyje: • esamo įvykio laiko rodymas; • likusio įvykio laiko rodymas; • sekančio (paruošto) įvykio starto laiko rodymas; • esamo bendro laiko rodymas; • sekančio (paruošto) įvykio paleidimo mygtukas; • pasirinkto įvykio paruošimo mygtukas („Cue Sel“); • eterio ir sekančio įvykio stebėsena tame pačiame lange (PGM, PST); • 16 garso takų indikacija; • pagrindinių ir antrinių įvykių išdėstymas laike („Timeline“).	Yra priemonės operatoriui stebėti ir valdyti atkūrimo procesą operatoriaus skydelyje: • esamo įvykio laiko rodymas; • likusio įvykio laiko rodymas; • sekančio (paruošto) įvykio starto laiko rodymas; • esamo bendro laiko rodymas; • sekančio (paruošto) įvykio paleidimo mygtukas; • pasirinkto įvykio paruošimo mygtukas („Cue Sel“); • eterio ir sekančio įvykio stebėsena tame pačiame lange (PGM, PST); • 16 garso takų indikacija; • pagrindinių ir antrinių įvykių išdėstymas laike („Timeline“).	X
1.22.	Privalo būti kontrolė bet kuriam grojaraščio elementui: • peržiūrėti klipą vaizdo įrašų valdymo modulyje; • keisti pražios laiką klipe (Mark IN); • keisti pabaigos laiką (Mark OUT); • suskaldyti klipą į kelis loginius klipus.	Yra kontrolė bet kuriam grojaraščio elementui: • peržiūrėti klipą vaizdo įrašų valdymo modulyje; • keisti pražios laiką klipe (Mark IN); • keisti pabaigos laiką (Mark OUT); • suskaldyti klipą į kelis loginius klipus.	X
1.23.	Privalo turėti galimybę palaikyti SMPTE 2110 IP vaizdo signalų perdavimą esant atitinkamoms papildomoms įvesties/išvesties kortoms.	Turi galimybę palaikyti SMPTE 2110 IP vaizdo signalų perdavimą esant atitinkamoms papildomoms įvesties/išvesties kortoms.	X

1.24.	Sistema privalo atvaizduoti animuotą ir statinį logotipą išeinančiame signale (nebūtinai vienu metu). Atgrojamų animuotų arba statinių grafikos projektų skaičius išeinančiame vaizdo sraute privalo būti ne mažesnis nei 4.	Sistema atvaizduoja animuotą ir statinį logotipą išeinančiame signale (nebūtinai vienu metu). Atgrojamų animuotų arba statinių grafikos projektų skaičius išeinančiame vaizdo sraute yra 4.	X
2. Bendri reikalavimai			
2.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	Visos siūlomos prekės naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	
2.2.	Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys turi būti pateiktos kartu su pagrindinėmis prekėmis.	Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys pateiktos kartu su pagrindinėmis prekėmis.	
2.3.	Siūlomų prekių garantija (įskaitant prekių programinės įrangos atnaujinimus) – ne trumpiau 24 mėn.	Siūlomų prekių garantija (įskaitant prekių programinės įrangos atnaujinimus) – 24 mėn.	

III Žalieji reikalavimai

14. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus žemiau lentelėje šiame pirkime įsigyjamoms prekėms:

3 lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms

Eil. Nr.	Įsigyjama prekė	Aplinkos apsaugos reikalavimas	Atitiktį reikalavimams pagrindžiantys dokumentai	Tiekėjo pateikiami įrodymai/dokumentai*
1.	Į pirkimo objektą įeinančios licencijos	Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.3 punktu, pirkimas laikomas žaliuoju, kai perkamos licencijos.		

2.	Visas pirkimo objektas	Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4.1 punkte nustatytu aplinkosauginiu principu („prekei pagaminti ir (ar) tiekti, paslaugai teikti ar darbams atlikti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir (ar) sudėtyje yra pakartotinai panaudotų ir (ar) perdirbtų medžiagų“) nustatomas sutarties vykdymui reikalavimas: sutarties vykdymui bus naudojamos elektroninės priemonės: sąskaitos faktūros teikiamos elektroniniu būdu, reikalingi dokumentai bus teikiami tik elektroniniu būdu, atsiskaitymai bus vykdomi tik elektroninėmis priemonėmis.	Sutarties vykdymui keliamas reikalavimas, todėl įrodymų kartu su pasiūlymu pateikti nereikia.	
3.	Visas pirkimo objektas	Tai, kad perkama modulinė-sudėtinė įranga, reiškia, jog perkama prekė gali būti lengvai pataisoma esant atskirų modulių gedimams, yra ilgaamžė. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4.4 punkte nustatytu aplinkosauginiu principu („prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos“), pirkimas laikomas žaliuoju.		

4.	Į pirkimo objektą įeinančios programinės įrangos palaikymo paslaugos	Reikalavimą programinės įrangos palaikymo paslaugas teikti nuotoliniu būdu perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4.1 punkte nustatytu aplinkosauginiu principu („prekei pagaminti ir (ar) tiekti, paslaugai teikti ar darbams atlikti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir (ar) sudėtyje yra pakartotinai panaudotų ir (ar) perdirbtų medžiagų“), nes nuotolinis minėtų paslaugų teikimas užtikrina, kad paslaugai teikti sunaudojama mažiau gamtos išteklių.	
----	--	---	--

Pastabos:

*Tiekėjas aplinkos apsaugos reikalavimus pagrindžiančius dokumentus turi pateikti kartu su pasiūlymu (taikoma, kai dokumentų laukelis nėra perbrauktas „X“). Tiekėjas su pasiūlymu nepateikęs atitiktį reikalavimams įrodančių dokumentų tokius dokumentus galės pateikti tik tokiu atveju, jeigu atitinkami dokumentai bus parengti arba pateiktuose dokumentuose pateikta informacija bus parengta iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos ir tokia informacija prieinama viešai arba parengta prekių gamintojo arba kito asmens, turinčio teisę parengti tokius dokumentus.

IV Nacionalinio saugumo reikalavimai

15. Šis pirkimas laikomas susijusiu su nacionaliniu saugumu, todėl šio pirkimo atžvilgiu keliama specialieji reikalavimai tiekėjo siūlomoms Sistemoms ir Paslaugoms, nurodytoms šioje Techninėje specifikacijoje, siekiant užtikrinti šalies nacionalinio saugumo interesus. Nacionalinio saugumo reikalavimai Sistemoms ir Paslaugoms nurodyti Specialiųjų pirkimo sąlygų 4 skyriuje.

