

VAIZDO PULTO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. Bendri reikalavimai

1. VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija; LRT) siekia įsigyti **vaizdo pulto sistemą** (toliau – Prekės).

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

3. Siekiama pakeisti dabar KTS esančią vaizdo pulto sistemą, kuriai trūksta funkcionalumo.

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.1. **Dokumentacija** – gamintojo dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojo internetinio puslapio nuoroda (-os), 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 atliktus 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 siūlomų prekių 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:

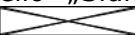
6.3.1. pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba;

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 „/įrašyti neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta „“.

7.2. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos prekės 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;

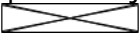
7.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

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 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 7.47.4 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 prekės 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, sklandesniai 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, 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** mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo. Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas 1 (viena) kartą(-ų) 1 (viena) mėn. Sutartyje numatyta tvarka.

II. Konkretūs reikalavimai prekėms:

13. **Vaizdo pultas.** Tiekėjas turi nurodyti visą Prekių komplektą sudarančią atskirą įrangą, 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 nenurodyta šioje lentelėje, tiekėjas atitinkamai papildo šią lentelę. „Iš viso Eur be PVM“ turi sutapti su pasiūlymo formos lentelės eilutėje „Iš viso Eur be PVM“ nurodyta suma. Jeigu pasiūlymo formos lentelės „Iš viso Eur be PVM“ ir Techninės specifikacijos 1 lentelės „Iš viso Eur be PVM“ eilučių reikšmės nesutampa – pasiūlymo kaina laikoma kaina nurodyta Techninės specifikacijos 1 lentelės eilutėje „Iš viso Eur be PVM“. Reikalavimai Prekėms nurodyti 2 lentelėje.

1 lentelė. Siūlomą komplektą sudarančios atskiros įrangos detalizacija

Eil. Nr.	Įranga	Gamintojas	Modelis	Kiek is, vnt.	Vnt. kaina (Eur be PVM)	Iš viso (Eur be PVM)
1	2	3	4	5	6	7 (5×6)
1.	Vaizdo pulto sistema	Grass Valley	KOR-2-20-2M-KV GV Korona K-Frame V-series 2M/E system includes control panel, video frame, and licenses. - 2 stripe (2M/E) GV Korona panel KOR-PNL-200-20 with built-in multi-touch touchscreen menu and redundant power supply. - Compact (3RU) K-Frame V-series video processing frame(K-FRM-100V) which includes: - V-series Controller module(K-FRM-CTRL-V) with internal ImageStore - One V-series Mix/Effects module(K-FRM-ME-V) with Multiviewers - Four Input/Output modules each with 8 inputs and 4 outputs(K-FRM-IO-STND-V)	1	37700.00	37700.00

			- Two Power supplys (K-FRM-PSU-V) - Software licenses include: - Two(2) V-series M/Es each with four keyers(K-FRM-LIC-ME-V) - Two(2) floating Chromakeyers(K-FRM-LIC-CHRO-2) - Sixteen(16) 2DDPMs (K-FRM-LIC-2DDPM), 8 assigned to 2 M/E-V's and 8 assigned to 2 VPE's - Internal ImageStore with storage(K-FRM-LIC-IMG-32GB) - "Movies" or RAM Record mode with audio for ImageStore(K-FRM-LIC-IMG-RAMR) - Two(2) internal Multiviewers(K-FRM-LIC-MLTVWR) - FlexiKey functionality(K-FRM-LIC-FLEX)			
Iš viso EUR be PVM:						37700.00

14. Reikalavimai prekėms nurodyti 2 lentelėje.

2 lentelė. Reikalavimai vaizdo pulto sistemai

1. Vaizdo pulto sistema- 1 kompl.			
Gamintojas		Grass Valley	
Modelis		KOR-2-20-2M-KV GV Korona K-Frame V-series 2M/E system control panel, video frame, and licenses	
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija
1.1.	Turi būti HD-SDI (1080i/50Hz) standarto palaikymas.	Vaizdo pultas palaiko 1080i/50Hz standartą	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.3
1.2.	Turi būti galimybė aktyvuoti 1080p/50 standartą licencijų pagalba neinstaliuojant papildomos techninės įrangos.	1080p/50 standarto palaikymas aktyvuojamas licencijos pagalba, neinstaliuojant papildomos techninės įrangos	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.7
1.3.	Turi būti galimybė įdiegti 3G/12G-SDI ir IP standartus palaikančius modulius.	3G signalo palaikymas aktyvuojamas licencijos pagalba, yra galimybė	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.1, p.2, p.3.

		<i>įdiegti licencijas bei modulius 12G-SDI signalui ir IP ST2110 standarto palaikymui</i>	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8964-01-AK_Kayenne_Karrera_G_V_Korona_K-Frame_InstallService_v14.6.pdf , p.68
1.4.	Signalų apdorojimas privalo būti ne prastesnis kaip 4:2:2, 10-bitų.	<i>Signalų apdorojimas yra 4:2:2, 10 bitų</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2
1.5.	Turi būti ne mažiau kaip dvi vienodos vaizdo pulto mišravimo juostos „M/E“.	<i>Pasiūlyme įtraukta 2 M/E vaizdo procesoriai K-Frame V-series 3 RU su 2 M/E valdymo pultais GV Korona KOR-PNL-200-20</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.3
1.6.	Turi būti ne mažiau kaip su dviem vaizdo apdorojimo procesoriais „VPE“.	<i>Pasiūlyme yra vaizdo pultas su dviem vaizdo apdorojimo procesoriais „VPE“</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.4, p.5 KOR-2-20-2M-KV-C
1.7.	Turi būti ne mažiau kaip 20 fiziniai – programiniai mygtukai vienoje mišravimo juostoje „M/E“ su spalvine (RGB) šviesos indikacija ir grafine (LCD arba OLED) vartotojo sąsaja virš jų.	<i>Siūloma valdymo panelė turi 20 fizinių-programinių mygtukų kiekvienoje mišravimo juostoje „M/E“ su spalvota indikacija bei OLED grafine sąsaja</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series, p.5 k-frame_switchers_ds-pub-3-0572c-en-1, p.5
1.8.	Turi būti nustatymų valdymas su grafine vartotojo sąsaja ir lietimui jautri monitoriumi („Touch screen“).	<i>GV Korona panelė turi grafinę vartotojo sąsają nustatymų valdymui su lietimui jautri monitoriumi „touch screen“</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2, p.6
1.9.	Turi būti Integruotas vaizdo kontrolės įrenginys „Multiviewer“ su ne mažiau kaip dviem nepriklausomais 14-os langų išėjimais. Sąsaja HDMI (jei bus tik SDI- tiekėjas privalo pateikti keitiklius).	<i>Yra Integruotas vaizdo kontrolės įrenginys „Multiviewer“ su dviem nepriklausomais 14-os langų išėjimais. Sąsaja HDMI per Media Port išėjimą</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2,, p.4, p.7
1.10.	Eterio indikacija „Tally“.	<i>Yra eterio indikacija „Tally“</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.3, p.4, p.6
1.11.	Turi būti Sinchronizacija (BB/Tri-level) su In-Out / Loop, sąsaja BNC.	<i>Yra sinchronizacija (BB/Tri-level) su In-Out / Loop, sąsaja BNC.</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.3, p.4
1.12.	Funkcijos: Scenarijų ir įvykių sekų kūrimas „Macros“.	<i>Yra funkcijos įrašyti scenarijus (E-MEM) įvykių sekas ir Macro sekas</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series, p.6 k-frame_switchers_ds-pub-3-0572c-en-1, p.1, p.3

1.13.	Turi būti Individualus video įėjimų programinis priskyrimas atskiriems mygtukams.	<i>Yra galimybė individualaus video įėjimų programinio priskyrimo atskiriems mygtukams.</i>	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8963-01-AF_Kayenne_Karrera_GV_Korona_K-Frame_User_v14.3.pdf , p.33
1.14.	„Aux“ išėjimų valdymas ir priskyrimas atskiriems mygtukams iš pagrindinės valdymo panelės, jei tokios galimybės nėra, pateikti papildomą „Aux“ panelę.	<i>Siūloma panelė turi deleguojamus mygtukus AUX išėjimų valdymui</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.6 k-frame_switchers_ds-pub-3-0572c-en-1, p.17
1.15.	Turi būti Darbinės aplinkos nustatymas atskiroms grupėms (projektų, M/E nustatymų) su greitai iššaukiančiais mygtukais.	<i>Yra darbinės aplinkos nustatymas atskiroms grupėms (projektų, M/E nustatymų) su greitai iššaukiančiais mygtukais.</i>	k-frame_switchers_ds-pub-3-0572c-en-1, p.4 https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8963-01-AF_Kayenne_Karrera_GV_Korona_K-Frame_User_v14.3.pdf , p.54 – p.71
1.16.	Turi būti Integruota vidinė turinio saugykla, ne mažiau kaip 32GB talpos, skirta grafikos elementų, vaizdo klipų ar statinių vaizdų išsaugojimui.	<i>Yra integruota vidinė 32GB talpos turinio saugykla, skirta grafikos elementų, vaizdo klipų ar statinių vaizdų išsaugojimui.</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2, Lentelė 1
1.17.	Pultas privalo turėti ne mažiau kaip 8 vidinius grotuvus, leidžiančius atgroti ne mažiau 8-ių elementų vienu metu bet kitų funkcijų apribojimo.	<i>Pultas turi 8 vidinius grotuvus, leidžiančius atgroti ne mažiau 8-ių elementų vienu metu be kitų funkcijų apribojimo.</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series, p.2 k-frame_switchers_ds-pub-3-0572c-en-1.pdf, p3, Lentelė1
1.18.	Turi būti Išorinių prietaisų tokių kaip vaizdo serverių ar grafikos generatorių valdymas (pvz. grafinių elementų ar grojaraščio paleidimas iš valdymo panelės).	<i>Siūlomas pultas turi galimybę valdyti išorinius prietaisus: serverius komutatorius, grafines mašinas inicijuojant komandas iš panelės.</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.4
1.19.	Video efektai <i>cut / mix / wipe</i> .	<i>Video efektai cut / mix / wipe.</i>	k-frame_switchers_ds-pub-3-0572c-en-1.pdf, p.22
1.20.	Privalo turėti galimybę aktyvuoti 3D-DVE opciją ateityje įsigijus tam skirtą licenciją. 3D-DVE naudojimas ateityje negali sukelti pulto bendro funkcinio pajėgumo sumažėjimo.	<i>Turi galimybę aktyvuoti 3D-DVE funkciją įdiegus iDPM.</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2

1.21.	„WIPE“ perėjimai iš vieno šaltinio į kitą su galimybe panaudoti įvairius grafinius elementus: vaizdo klipų ar animuotos grafikos su garsu įterpimus iš turinio saugyklos.	WIPE" perėjimai iš vieno šaltinio į kitą su galimybe panaudoti įvairius grafinius elementus: vaizdo klipus ar animuotos grafikos su garsu įterpimus iš turinio saugyklos	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8963-01-AF_Kayenne_Karrera_GV_Korona_K-Frame_User_v14.3.pdf , p.192 – 197; p.355-p.359
1.22.	Įterpimo laipsniai (Keyer): linear/luminance, ne mažiau kaip 4-i sluoksniai kiekvienoje mišravimo juostoje su ne prastesne 2D manipuliacija.	Įterpimo laipsniai (Keyer): linear/luminance, 4-i sluoksniai kiekvienoje mišravimo juostoje su galima 2D manipuliacija kiekvienam sluoksniui	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2
1.23.	„Chroma Keyer“: ne mažiau kaip 2 vnt. bendrai visame pulte, naudojama bet kurioje mišravimo juostoje pagal poreikį.	2 „Chroma Keyer“ laisvai pasirenkama kurioje mišravimo juostoje naudoti. Two (2) floating Chromakeyers	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2
1.24.	Vaizdas – vaizde funkcija (PiP), ne mažiau kaip 5 kanalai perėjimu tarp vaizdų.	Su dviem mišravimo liniuotėm + 2 VPE ir 4 įterpimo laipsniais kiekvienoje mišravimo juostoje bei VPE, su 2D-DVE kiekviename sluoksnyje galima sukurti 16 vaizdas vaizde langelių.	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2, Lentelė1
1.25.	Turi būti Grafinių failų ir animacijos įkrovimas per USB sąsają ir / ar Ethernet tinklą;	Grafinius failus bei animacijas galima įkelti tiek iš USB laikmenos, tiek ir per tinklą	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8963-01-AF_Kayenne_Karrera_GV_Korona_K-Frame_User_v14.3.pdf , p.376
1.26.	Turi būti „Clean feed“ išėjimas su galimybe pasirinkti rodomus ir nerodomus keyerius	Mišravimo juosta turi 6 išėjimus (programa, paruošimas ir „clean feed“), kiekvienas iš jų gali turėti bet kokią rodomų keyerių kombinaciją arba be jų. FlexiKey funkcionalumas	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2, p.7 k-frame_switchers_ds-pub-3-0572c-en-1.pdf, p.22
1.27.	Vaizdo įėjimai: Ne mažiau kaip 32 HD-SDI įėjimai (video jungtys BNC).	32 HD-SDI įėjimai (video jungtys BNC).	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2 Lentelė 1
1.28.	Vaizdo išėjimai: Ne mažiau kaip 16 HD-SDI išėjimų (video jungtys BNC).	16 HD-SDI išėjimų (video jungtys BNC).	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2 Lentelė 1

1.29.	Konsolė ir sisteminis įrenginys turi būti su dubliuotais maitinimo šaltiniais.	<i>Konsolė ir sisteminis įrenginys yra su dubliuotais maitinimo šaltiniais.</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p.2, p.7 Lentelė 1
1.30.	Turi būti RJ-45, 10/100/1000 baseT sąsaja.	<i>Yra 6 vnt. RJ-45, 10/100/1000 baseT sąsaja.</i>	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8964-01-AK_Kayenne_Karrera_G_V_Korona_K-Frame_InstallService_v14.6.pdf , p.69
1.31.	Ne mažiau kaip 2 RS-422 sąsajos išorinių įrenginių valdymui.	<i>Yra 4 vnt. RS-422 sąsajų išorinių įrenginių valdymui.</i>	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8964-01-AK_Kayenne_Karrera_G_V_Korona_K-Frame_InstallService_v14.6.pdf , p.69
1.32.	Ne mažiau kaip 16 GPI / GPO (iš kurių privalo būti ne mažiau 8 IN ir ne mažiau 8 OUT) sąsajos išorinių įrenginių valdymui.	<i>Pultas turi 16 GPI / GPO (iš kurių 8 IN ir 8 OUT) sąsajos išorinių įrenginių valdymui.</i>	GVB-2-0631A-EN-DS_GV_Korona_V-series p6
1.33.	Pagrindinis sisteminis blokas modulinės konstrukcijos, pritaikytas montavimui į 19" įrangos montavimo spintą.	<i>Pagrindinis sisteminis blokas modulinės konstrukcijos, pritaikytas montavimui į 19" įrangos montavimo spintą.</i>	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8964-01-AK_Kayenne_Karrera_G_V_Korona_K-Frame_InstallService_v14.6.pdf , p.415
1.34.	Vaizdo pultas privalo dirbti prie 230V AC el. įtampos.	<i>Vaizdo pultas maitinamas kintamos srovės (AC) 100V-240V įtampa.</i>	https://wwwapps.grassvalley.com/docs/Manuals/switchers/k-frame/071-8964-01-AK_Kayenne_Karrera_G_V_Korona_K-Frame_InstallService_v14.6.pdf , p.414
1.35.	Nemokamas programinės įrangos atnaujinimas ne trumpiau 24 mėn.	<i>Nemokamas programinės įrangos atnaujinimas 24 mėn.</i>	Lentelė2, p.2.5
2. Bendri reikalavimai			
2.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	<i>Visos siūlomos prekės yra naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės</i>	
2.2.	Po Prekės pristatymo, Tiekėjas įsipareigoja suteikti Perkančiajai organizacijai ne trumpesnius kaip 3 d. d. (vienos dienos mokymų trukmė – 8 val.), mokymus LRT patalpose su pateikta	<i>Po Prekės pristatymo, Tiekėjas įsipareigoja suteikti Perkančiajai organizacijai 3 d. d. (vienos dienos mokymų trukmė – 8 val.), mokymus LRT patalpose su pateikta Preke.</i>	

	Preke. Mokymų grafikas ir turinys derinamas su Perkančiąja organizacija.	<i>Mokymų grafikas ir turinys derinamas su Perkančiąja organizacija</i>	
2.3.	Montavimo ir įdiegimo darbai (toliau – montavimas) po apmokymų KTS-1: montavimo medžiagos pateikiamos Tiekėjo, taip pat turi būti perdaromas / pritaikomas LRT KTS-1 esantis baldas konsolėi instaliuoti. Pastaba. Prašome tiekėją atvykti į LRT apžiūrėti esamą infrastruktūrą, siekiant tinkamai įsivertinti montavimo apimtį	<i>Montavimo ir įdiegimo darbai bus atlikti po apmokymų KTS-1: montavimo medžiagos pateikiamos Tiekėjo, taip pat bus perdaromas / pritaikomas LRT KTS-1 esantis baldas konsolėi instaliuoti</i>	
2.4.	Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys turi būti pateiktos kartu su pagrindinėmis prekėmis.	<i>Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys pateikiamos kartu su pagrindinėmis prekėmis.</i>	
2.5.	Siūlomų prekių garantija bei programinės įrangos atnaujinimai – ne trumpiau 24 mėn.	<i>Siūlomų prekių garantija bei programinės įrangos atnaujinimai 24 mėn.</i>	

III. Žalieji reikalavimai

15. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus nurodytus 3 lentelėje šiame pirkime įsigyjamoms prekėms:

3 lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms

Eil. Nr.	Aplinkos apsaugos reikalavimai	Techninės specifikacijos punktai, kuriems taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai*
1.	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	Visas pirkimo objektas	Sutarties vykdymui keliamas reikalavimas, todėl įrodymų kartu su pasiūlymu pateikti nereikia.

	<i>ir (ar) perdirbtų medžiagų“)</i> 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.		
--	--	--	--

Pastabos:

*Tiekėjas aplinkos apsaugos reikalavimus pagrindžiančius dokumentus turi pateikti kartu su pasiūlymu. 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.
