

## **VIDEOKAMERŲ SISTEMŲ STOVŲ ~~KOMPLEKTŲ~~ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (2 pirkimo dalis)**

### **I. Bendri reikalavimai**

1. VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija; LRT) siekia įsigyti **videokamerų sistemų stovų ~~usvų kompleksus~~**, kurie bus skirti LRT kilnojamajai televizijos studijai (toliau – KTS) ir studijoms (toliau – prekės/įranga).

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje. LRT siekia įsigyti videokamerų sistemų stovų kompletus, aprašytą Techninės specifikacijos 2 lentelėje.

3. Prekės skirtos video įrašymui, valdymui, transliacijai ir pan.

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.1. **Dokumentacija** – 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.

5.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti Prekė (modelis), jei nurodyta kitaip. Jeigu siūloma prekė neturi konkretaus gamintojo ar modelio pavadinimo:

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

5.4.2. jeigu prekė modulinė:

5.4.2.1. modelio pavadinimo sudarymo būdas, arba;

5.4.2.2. modulinę prekę sudarančių atskirų prekių gamintojai ir modeliai.

### **6. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:**

6.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/rekomenduojama pateikti/“ arba eilutė perbraukta. Bet kuriuo atveju, Tiekėjas, visais atvejais, privalo užtikrinti, jog prekė atitiks visus techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus sutarties vykdymo metu.

6.2. 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*“.

6.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „*atitinka*“, „*taip*“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluoatė reikalavo nurodyti konkrečias specifikacijas, kaip nurodyta 7.2 punkte.

6.4. Tiekėjas, vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų 17.4 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

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

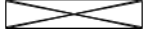
6.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

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

### 7.1. Tiekėjas:

7.1.1. 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, pasitikrinti atitikimą) ir tikrins tik Tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktą Dokumentaciją, jeigu Tiekėjo pateikta Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos 6.4 **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;

7.1.2. 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 prieinama Dokumentacija, tačiau jeigu Perkančiosios organizacijos rasta viešai prieinama Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos **Error! Reference source not found.6.4** punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamam reikalavimui – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.1.3. 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 6.4 punkte nustatyta tvarka, jeigu kils abejonių dėl Tiekėjo galimybių įgyvendinti reikalavimą sutarties vykdymo metu.

7.2. 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.

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

7.4. 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.

8. 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.

### 9. Prekės turi būti komplektuojamos:

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

9.2. 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.

10. 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.

11. Prekių pristatymo terminas (įskaitant prekių diegimą, montavimą) – **4 (keturi) mėnesiai** nuo sutarties įsigaliojimo. Šis terminas gali būti pratęstas Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.

## II. Žalieji reikalavimai

12. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus **žemiau** lentelėje šiame pirkime įsigyjamoms prekėms ir paslaugoms:

lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms

Eil. Nr.	Įsigyjama prekė	Aplinkos apsaugos reikalavimas	Atitiktį reikalavimams pagrindžiantys dokumentai	Tiekėjo pateikiami įrodymai/ dokumentai*
1.	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, 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“) 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.	

2.	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, vykdant 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.	X
----	------------------------	--	---

**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.

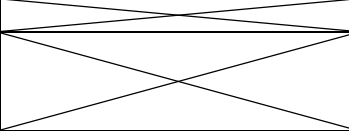
**III. Konkretūs reikalavimai prekėms**

13. **Videokamerų sistemų stovaių komplektai – 20-1 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 (5x6)
1.	Kameros stovas (I tipo)	/įrašyti/	/įrašyti/	20	/įrašyti/	/įrašyti/
2.	Kameros stovas (II tipo)	/įrašyti/	/įrašyti/	2	/įrašyti/	/įrašyti/
...	[papildyti, kiek reikia naujomis eilutėmis, arba ištrinti]	/įrašyti/	/įrašyti/	/įrašyti/	/įrašyti/	/įrašyti/
<b>Iš viso EUR be PVM:</b>						/įrašyti/

2 Lentelė. Reikalavimai videokamerų stovų-stovams komplektams

<b>1. Kameros <u>stovase</u> komplektas-(I tipo) – 20 vnt.</b>			
Gamintojas		/įrašyti/	
Modelis		/įrašyti/	
1.1.	Trikojis: anglies pluošto, dviejų lygių (pakopų)	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.2.	Abu stovo trikojo lygiai fiksuojami vienu fiksatoriumi.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.3.	Su apatiniu ("ground/floor") skėtikliu	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.4.	Su ratukais, ne mažesniais nei 100 mm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.5.	Maksimalus išskleisto stovo su galvute aukštis <u>(be ratukų)</u> – ne mažesnis kaip 170 cm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.6.	Stovo komplekto <u>(panoramavimo galva, trikojis, skėtiklis ir rankenos)</u> svoris – ne daugiau kaip 6,8 kg (be ratukų)	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.7.	Galvutės rutulinė atrama – ne mažesnė kaip 75 mm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.8.	Balansavimo atsvara – ne mažiau kaip 15 žingsnių arba su lygiaverte <u>ėė</u> nežingsninė <u>ėė</u> atsvara <u>pilname diapazone</u>	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.9.	TV kameros fiksacijos derinimas – ne mažiau 120 mm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.10.	Balansavimas užtikrinamas – ne siauresniame diapazone nei 1 – 12 kg.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.11.	Galvutės pakreipimo kampas – ne mažiau kaip $\pm 70$ laipsnių.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.12.	Leistina stovo apkrova - ne mažiau 20 kg.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.13.	Kontrabalansas – reguliuojamas leistinos svorio apkrovos pilname diapazone.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.14.	Horizontalumo indikatorius su pašvietimu.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
1.15.	Spalva – juoda.	/įrašyti/	
1.16.	Pateikti su dviem teleskopinėmis rankenomis panoramavimo galvai.	/įrašyti/	
<b>2. Kameros <u>stove-stovas</u> komplektas-(II tipo) – 2 vnt.</b>			
Gamintojas		/įrašyti/	
Modelis		/įrašyti/	
2.1.	Trikojis: anglies pluošto, dviejų lygių (pakopų)	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.2.	Abu stovo trikojo lygiai fiksuojami vienu fiksatoriumi.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.3.	Su apatiniu ("ground/floor") skėtikliu	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.4.	Su ratukais, ne mažesniais nei 100 mm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/

2.5.	Maksimalus išskleisto stovo su galvute aukštis <u>(be ratukų)</u> – ne mažesnis kaip 170 cm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.6.	Stovo komplekto <u>(panoramavimo galva, trikojis, skėtiklis ir rankenos)</u> svoris – ne daugiau kaip 7 kg (be ratukų)	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.7.	Galvutės rutulinė atrama – ne mažesnė kaip 100 mm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.8.	Balansavimo atsvara – ne mažiau kaip 15 žingsnių <u>arba su lygiavertėe nežingsninėe atsvara</u> .	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.9.	TV kameros fiksacijos paderinimas – ne mažiau 120 mm.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.10.	Balansavimas užtikrinamas – ne siauresniame diapazone nei 1 – 12 kg.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.11.	Galvutės pakreipimo kampas – ne mažiau kaip $\pm 70$ laipsnių.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.12.	Leistina stovo apkrova-ne mažiau 20 kg.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.13.	Kontrabalansas – reguliuojamas leistinos svorio apkrovos pilname diapazone.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.14.	Horizontalumo indikatorius su pašvietimu.	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/
2.15.	Spalva – juoda.	/įrašyti/	
2.16.	Pateikti su dviem teleskopinėmis rankenomis panoramavimo galvai.	<i>/įrašyti, taip pat nurodyti rankenų gamintoją ir modelį, jeigu jos neįeina į prekės gamintojo standartinę komplektaciją/</i>	
<b>3. Bendri reikalavimai</b>			
3.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	/įrašyti/	
3.2.	Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys turi būti pateiktos kartu su <u>siūlomais stovų komplektais pagrindinėmis prekėmis</u> .		
3.3.	Siūlomų prekių garantija <u>(įskaitant prekių programinės įrangos atnaujinimus, jeigu tokia įeina)</u> – ne trumpiau 24 mėn.	/įrašyti/	

3 lentelė. Informacija dėl videokamerų stovų sistemų techninių pranašumų

Eil. Nr.	Prekių techninis pranašumas*	Siūlomi parametrai**	Siūlomas parametrus patvirtinantys dokumentai
----------	------------------------------	----------------------	---

<b>1. Kameros stovo komplektas (I tipo) – 20 vnt.</b>			
1.1.	Stovo komplekto svoris – ne daugiau kaip 6,5 kg (be ratukų)	/įrašyti/	/rekomenduojama pateikti/

Pastabos:

\* Tiekėjo siūlomos prekės **gali, bet neprivalo** turėti šiuos techninius pranašumus. Tiekėjo pasiūlytos prekės, atitinkančios ~~±2~~ lentelėje nurodytus reikalavimus, pagal šių techninių pranašumų kriterijų bus vertinamos pirkimo sąlygų priede „Pasiūlyimų vertinimas“ nustatyta tvarka ir sąlygomis, skiriant balus.

\*\* Tiekėjui neįrašius informacijos atitinkamoje eilutėje, bus laikoma, kad jo pasiūlytos prekės neturi nurodyto techninio pranašumo.