

VIDEOKAMERŲ SISTEMŲ STOVŲ (I TIPO) KOMPLEKTO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (1 pirkimo dalis)

I. Bendri reikalavimai

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

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

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 nenurodyta 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 nenurodyti 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 formuluotė 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;

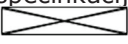
6.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

7. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomas parametras 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 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;

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 abejonų 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 įsigyjamos prekės 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, 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.	
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, 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.		

Pastabos:

*Tiekėjas aplinkos apsaugos reikalavimus pagrindžiančius dokumentus turi pateikti kartu su pasiūlymu (taikoma, kai dokumentų laukelis nėra perbrauktas „X“). Tiekėjas su pasiūlymu nepateikęs atitiktų 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 stovų (I tipo) komplektas - 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 įrangą nereikalinga, kai įrenginio aprašyme šioje lentelėje nurodyta, kad gali būti ir neteikiama, tiekėjas šioje lentelėje nurodo, kad nereikalinga. Jeigu tiekėjo siūlomam komplektui reikalinga papildoma įrangą, 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 (5×6)
1.	Kameros stovas (I tipo)					
1.1	Stovo galva	Sachtler	S2069-0001	20	1001,00	20020,00
1.2	Stovas (Trikojis)	Sachtler	4587	20	1000,00	20000,00
1.3	Stovo vežimėlis	Sachtler	S2055-0001	20	470,00	9400,00
1.4	Teleskopinė rankena (DP)	Sachtler	3470	20	212,00	4240,00
1.5	Teleskopinė rankena (KP)	Sachtler	3471	20	212,00	4240,00
Iš viso EUR be PVM:						57900,00

2 Lentelė. Reikalavimai videokamerų stovų (I tipo) komplektams

1. Kameros stovo komplektas (I tipo) – 20 vnt.			
Gamintojas	Sachtler		
Modelis	S2069-0001, 3470, 3471, 4587, S2055-0001		
	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1.	Kameros stovo komplektą (I tipo) turi sudaryti ne mažiau kaip: - trikojis; - ratukai; - skėtiklis; - panoramavimo galvutė (su integruota balansavimo atsvara); - 2 teleskopinės rankenos panoramavimo galvutei.		
1.2.	Trikojis: anglies pluošto, dviejų lygių (pakopų)	Trikojis: anglies pluošto, dviejų lygių (pakopų)	https://www.sachtler.com/en/product/tripod-flowtech-75-aktiv-gs/

1.3.	Abu stovo trikojo lygiai fiksuojami vienu fiksatoriumi.	Abu stovo trikojo lygiai fiksuojami vienu fiksatoriumi.	https://www.sachtler.com/en/product/tripod-flowtech-75-aktiv-gs/
1.4.	Su apatiniu ("ground/floor") skėtikliu	Su apatiniu skėtikliu <i>S2058-0001 Sachtler Ground spreader flowtech®</i>	https://www.sachtler.com/en/product/tripod-flowtech-75-aktiv-gs/
1.5.	Su ratukais, ne mažesniais nei 100 mm.	Su ratukais 100 mm. <i>S2055-0001 Sachtler Dolly flowtech® StandardMk</i>	https://www.sachtler.com/en/product/dolly-flowtech-standard/
1.6.	Maksimalus išskleisto stovo (su panoramavimo galvute, be ratukų, be skėtiklio) aukštis – ne mažesnis kaip 165 cm.	Maksimalus išskleisto stovo (su panoramavimo galvute, be ratukų, be skėtiklio) aukštis 170 cm	https://www.sachtler.com/en/product/system-aktiv8-flowtech75-gs/
1.7.	Stovo komplekto (panoramavimo galvutė, trikojis, skėtiklis ir dvi teleskopinės rankenos) svoris – ne daugiau kaip 7,5 kg (be ratukų)	Stovo komplekto (panoramavimo galvutė, trikojis, skėtiklis ir dvi teleskopinės rankenos) svoris 6.933kg (2.6-0.227 +0.38+0.38+3.8)	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/ https://www.sachtler.com/en/product/pan-bar-dv-75/ https://www.sachtler.com/en/product/pan-bar-dv-right-telescopic/ https://www.sachtler.com/en/product/pan-bar-dv-left-telescopic/ https://www.sachtler.com/en/product/tripod-flowtech-75-aktiv-gs/
1.8.	Panoramavimo galvutės rutulinė atrama – ne mažesnė kaip 75 mm.	Panoramavimo galvutės rutulinė atrama 75 mm. <i>S2069-0001 Sachtler FSB8 Mk II Fluid Head</i>	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/
1.9.	Balansavimo atsvara – ne mažiau kaip 15 žingsnių arba su lygiaverte nežingsnine atsvara	Balansavimo atsvara – 15 žingsnių	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/
1.10.	TV kameros fiksacijos derinimas – ne mažiau 120 mm.	TV kameros fiksacijos derinimas – 120 mm.	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/
1.11.	Balansavimas užtikrinamas – ne siauresniame diapazone nei 1 – 12 kg.	Balansavimas užtikrinamas – diapazone 0 – 12 kg.	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/
1.12.	Panoramavimo galvutės pakreipimo kampas – ne mažiau kaip ± 70 laipsnių.	Panoramavimo galvutės pakreipimo kampas – nuo 90 iki -70 laipsnių.	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/
1.13.	Leistina stovo apkrova - ne mažiau 20 kg.	Leistina stovo apkrova 20 kg.	https://www.sachtler.com/en/product/tripod-flowtech-75-aktiv-gs/
1.14.	Kontrabalansas – reguliuojamas leistinos svorio apkrovos pilname diapazone.	Kontrabalansas – reguliuojamas leistinos svorio apkrovos pilname diapazone.	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/

1.15.	Horizontalumo indikatorius su pašvietimu.	Horizontalumo indikatorius su pašvietimu.	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/
1.16.	Spalva – juoda.	Spalva – juoda.	
1.17.	Pateikti su dviem teleskopinėmis rankenomis panoramavimo galvai.	Pateikiama su dviem teleskopinėmis rankenomis panoramavimo galvai: 3471 Sachtler Pan bar DV left (telescopic) 3470 Sachtler Pan bar DV right (telescopic)	
2. Bendri reikalavimai			
2.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	Visos siūlomos prekės yra naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	
2.2.	Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys turi būti pateiktos kartu su siūlomų stovų komplektu.		
2.3.	Siūlomų prekių garantija – ne trumpiau 24 mėn.	Siūlomų prekių garantija yra 24 mėn.	

3 lentelė. Informacija dėl videokamerų stovų (I tipo) techninių pranašumų

Eil. Nr.	Prekių techninis pranašumas*	Siūlomi parametrai**	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1. Kameros stovo komplektas (I tipo) – 20 vnt.			
1.1.	Stovo komplekto (panoramavimo galva, trikojis, skėtiklis ir dvi teleskopinės rankenos) svoris – ne daugiau kaip 7 kg (be ratukų)	6.933kg (2.6-0.227+0.38+0.38+3.8)	https://www.sachtler.com/en/product/fsb-8-mk-ii/ https://www.sachtler.com/en/product/pan-bar-dv-75/ https://www.sachtler.com/en/product/pan-bar-dv-right-telescopic/ https://www.sachtler.com/en/product/pan-bar-dv-left-telescopic/ https://www.sachtler.com/en/product/tripod-flowtech-75-aktiv-gs/

Pastabos:

* Tiekėjo siūlomos prekės **gali, bet neprivalo** turėti šiuos techninius pranašumus. Tiekėjo pasiūlytos prekės, atitinkančios 1 lentelėje nurodytus reikalavimus, pagal šių techninių pranašumų kriterijų bus vertinamos pirkimo sąlygų priede „Pasiūlymų vertinimas“ nustatyta tvarka ir sąlygomis, skiriant balus.

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