

LTN KAMERŲ PIRKIMO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

I. Bendri reikalavimai:

a. Perkančioji organizacija siekia įsigyti **LTN kameras** (toliau – prekės/įranga), kurią sudaro atskiros pirkimo dalys:

a.i. **I pirkimo dalis – žurnalistinė 4K videokamera;**

a.ii. **II pirkimo dalis – kompaktiškos žurnalistinės videokameros;**

a.iii. **III pirkimo dalis – žurnalistinės HD videokameros.**

b. Prekės skirtos video reportažų filmavimui, tiesioginių transliacijų filmavimui ir pan.

c. Tiekėjas pildo tik tas Techninės specifikacijos pirkimo dalių, nurodytų II dalyje, lenteles, kurioms teikia pasiūlymą. Tiekėjas gali ištrinti arba palikti neužpildytas tų pirkimo dalių lenteles, kurioms neteikia pasiūlymo.

d. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

d.i. 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.

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

d.iii. 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.

d.iv. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus, jei nenurodyta kitaip. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas, dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo/modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu prekė modulinė.

e. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūloma specifikacija, techniniai parametrai“ pildymo:

e.i. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai“ nurodytam reikalavimui atskirai.

e.ii. Tiekėjas, nurodydamas siūlomos prekės atitikimą, turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas/parametrus, pvz.: „*garantijos terminas XX mėn.*“, o ne „*garantijos terminas ne mažiau kaip XX mėn.*“

e.iii. 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 5.2 punkte.

e.iv. Tiekėjas negalės tikslinti tiekėjo pateiktoje Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūloma specifikacija, techniniai parametrai“ nurodytos informacijos, išskyrus, jeigu pasiūlymo trūkumai yra redakcinio pobūdžio, objektyviai nustatytini ir paprastai ištaisyтини.

f. Tiekėjas kartu su pasiūlymu gali, tačiau neprivalo pateikti gamintojo dokumentus, kurie patvirtina tiekėjo siūlomų prekių atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu tiekėjas kartu su pasiūlymu minėtų gamintojo dokumentų nepateiks, Perkančioji organizacija tikrins viešai prieinamą informaciją, siekdama įsitikinti, ar tiekėjo siūlomos prekės atitinka Techninės specifikacijos reikalavimus. Jeigu tiekėjas kartu su pasiūlymu gamintojo dokumentų, pagrindžiančių tiekėjo siūlomų prekių atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams nepateiks ir iš viešai prieinamos informacijos Perkančioji organizacija negalės įsitikinti, ar tiekėjo siūlomos prekės atitinka Techninės specifikacijos reikalavimus, o tiekėjas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 3 dalies nuostatomis, negalės paaiškinti pasiūlymo, remdamasis viešai prieinama informacija (t. y. tokia informacija, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją), toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

g. Jei prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomas prekes (ar prekių sudedamąsias dalis), tiekėjas gali pristatyti, gavęs perkančiosios

organizacijos raštišką sutikimą, to paties gamintojo kitas prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytus prekių (ar jų dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant prekių gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytų prekių (ar jų dalies).

h. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotas prekių pristatymas.

i. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.

j. Prekių pristatymo terminas – **2 (du) mėnesiai** nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo.

II. Konkretūs reikalavimai:

1 lentelė. Reikalavimai žurnalistinei 4K videokamerei (I pirkimo dalis)

Video kameros komplektas, kurį sudaro videokamera, stovas, mikrofonai bei kita žemiau išvardinta įranga, privalo būti tarpusavyje pilnai suderinta. Video kameros komplektas turi būti pritaikytas profesionaliam darbui televizijoje (Broadcast & Live) ir pasižymintis aukštu eksploataciniu patikimumu.		
1. Žurnalistinė video kamera – 1 vnt.		
Gamintojas	Panasonic	
Modelis	AJ-CX4000GJ – 1 vnt. AJ-P2M064BG – 2 vnt. Canon CJ24ex7.5B IASE S - 1 vnt.	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
1.1.	Skirta filmavimui nuo peties ir kameros stovo.	Skirta filmavimui nuo peties ir kameros stovo.
1.2.	Privalo turėti 4K UHD formato raišką.	Turi 4K UHD formato raišką.
1.3.	Kameros vaizdo nuskaitymo matrica – ne mažesnė kaip 2/3 colio, užtikrinanti ne mažiau kaip 3840 (H)x2160 (V) pikselių.	Kameros vaizdo nuskaitymo matrica – yra 4/3 colio, 11,14M pikselių (4450 (H) x2503 (V), 16x9)
1.4.	Jautrumas – ne blogiau F11 (tipinė reikšmė) 1920x1080/50i režime.	Jautrumas – F11 (tipinė reikšmė) 1920x1080/50i režime.
1.5.	Minimalus apšvietimas 0,02 lx (F1.4, +42 dB, 16 kadrų kaupimas).	Minimalus apšvietimas 0,005 lx (F1.4, +42 dB).
1.6.	Kameros signalas/triukšmas – ne blogiau 62 dB (Y, tipinė reikšmė).	Kameros signalas/triukšmas – 62 dB (tipinė reikšmė).
1.7.	Stiprinimas – ne prasčiau nei -3 ...+24 dB.	Stiprinimas -6...+30 dB.
1.8.	Įrašomos informacijos nešėjas netiesinis – kietos atminties kortelė, Profesionalios (to paties gamintojo arba gamintojo rekomenduojama) atminties kortelės talpa – ne mažiau 128 GB (arba 2 vnt. kortelių po 64 GB), kortele turi būti pritaikyta įrašyti 4K, UHD, HD raiškos vaizdinę medžiagą ir pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera.	2 vnt. Panasonic AJ-P2M064BG
1.9.	Galimybė adapterio pagalba naudoti SDXC kortelės. Jeigu SDXC kortelių adapteriai nereikalingi - jų pateikti nereikia.	SDXC kortelių adapteriai nereikalingi.
1.10.	Kintamo židinio objektyvas – su ne mažesniu 20x pritraukimu (optiniu) tinkamas 4K (UHD) raiškai.	Canon CJ24ex7.5B IASE S
1.11.	Spalvotas vaizdo kontrolės įrenginys – monitorius. LCD/OLED: įstrižainė – ne mažesnė 3,5 colio, 16:9, raiška – ne mažiau 960 (H) x 540 (V).	Yra spalvotas vaizdo kontrolės įrenginys – monitorius. LCD: įstrižainė – 3,5 colio, 16:9, raiška – 2.76 milijonų pikselių (2215(H)x1245(V))
1.12.	Integruotas garsiakalbis audio kontrolei.	Yra integruotas garsiakalbis audio kontrolei.
1.13.	Videokameros maitinimas 12 – 14 V.	Videokameros maitinimas 11 – 17 V.
1.14.	Ne mažiau dvi aikštelės „Shoe Mount“ adapterių tvirtinimui.	Yra dvi aikštelės „accessory mounting holes“ ir viena aikštelė „Light shoe“ adapterių tvirtinimui. (tinka ir „shoe mount“ adapterių tvirtinimui)
1.15.	Galimybė į videokamerą integruoti skaitmeninį radijo mikrofonų imtuvą (maitinant iš kameros). Privalo turėti sąsaja korpuse su jungtimi viduje, skirta įstatyti radijo mikrofoną.	Yra galimybė į videokamerą integruoti skaitmeninį radijo mikrofonų imtuvą (maitinant iš kameros). Turi sąsają korpuse su jungtimi viduje, skirta įstatyti radijo mikrofoną.

1.16.	Pateikti videokameros komplektui SDXC kortelių adapterius – 2 vnt. Jeigu SDXC kortelių adapteriai nereikalingi – jų pateikti nereikia.	SDXC kortelių adapteriai nereikalingi.
1.17.	Pateikiama su kameros peties diržu.	Yra su kameros peties diržu
1.18.	Išorinė sinchronizacija (BNC).	Yra išorinė sinchronizacija 1xBNC.
1.19.	Išėjimai 4K UHD-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC, ne mažiau 1 vnt.), perjungiamas 12G/3G.	Yra išėjimai 4K UHD-SDI/HD-SDI/SD-SDI (BNC, 1 vnt.), perjungiami 12G/3G/1.5G.
1.20.	Išėjimas HDMI (A tipo).	Yra išėjimas HDMI (A tipo).
1.21.	Audio įėjimai: linija/mikrof/mikrof. +48 V (XLR x2).	Yra audio įėjimai: linija/AES/mikrof./mikrof.+48V (XLR x2).
1.22.	Išorinis maitinimas: DC įėjimas (XLR).	Yra išorinis maitinimas: DC įėjimas (XLR).
1.23.	Kitos sąsajos: USB; LAN (RJ45); įėjimas/išėjimas TC (BNCx1).	Yra sąsajos: USB; LAN (RJ45); TC įėjimas (BNCx1); TC išėjimas (BNCx1).
2. Išorinis vaizdo ieškiklis – 1 vnt.		
Gamintojas	Panasonic	
Modelis	AJ-CVF25GJ	
2.1.	Spalvotas LCD\OLED kontrolės įrenginys - ieškiklis. Ekranas, ne mažiau 3,45 colio įstrižainės, 16:9, raiška – ne mažiau 500 eilučių (V).	Spalvotas LCD kontrolės įrenginys - ieškiklis. Ekranas 3,45 colio įstrižainės, 720p (t.y. 720 eilučių, šio standarto kraštinių santykis yra 16:9), vaizduoklio raiška 2.760.000 taškų.
2.2.	Kitos ypatybės: „Safe Area“; „Tally“; „Zebra“ funkcijos.	Yra markeriu „Safety Area“ įjungimas; „Tally“; „Zebra“ funkcijos.
2.3.	To paties gamintojo kaip ir kamera.	To paties gamintojo kaip ir kamera.
3. Plačiakampė linzė – 1 vnt.		
Gamintojas	Canon	
Modelis	W80HD, ADR 98LL	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
3.1.	Plačiakampė linzė x0,8, tinkama eksploatuoti su pateikiamos videokameros objektyvu.	Plačiakampė linzė x0,8, tinkama eksploatuoti su pateikiamos videokameros objektyvu.
4. Akumulatorius – 2 vnt.		
Gamintojas	SWIT	
Modelis	S-8192A –2vnt. SC-302A –1vnt.	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
4.1.	Akumulatorius, tinkantis p4.ateikiamos videokameros maitinimui.	Akumulatorius tinka pateikiamos videokameros maitinimui.
4.2.	Talpa – ne mažesnė 180 Wh. Dviejų dalių.	Talpa 92+92Wh. Dviejų dalių.
4.3.	Maksimali apkrova – ne mažiau 7 A.	Maksimali apkrova – 8A.
4.4.	Su papildomu D-Tap lizdu.	Yra su papildomu D-Tap lizdu.
4.5.	Su perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.	Yra su perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.
4.6.	Pateikti su dviviečiu pakrovėju (viso 1 vnt.).	Dvivietis pakrovėjas SWIT SC-302A
5. Minkštas lagaminas videokamerei – 1 vnt.		
Gamintojas	Sachtler	

Modelis	SC104 Sachtler Rolling U-Bag	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
5.1.	Lagaminas, skirtas pateikiamai videokamerai ir jos aksesuarų (akumuliatorių, mikrofonų, radio mikrofonų komplekto, šviestuvo, lietaus apsaugos) transportavimui, su permontuojamomis vidinėmis pertvaromis, su „kišenėmis“ išorėje, su rankena ir peties diržu. Lagaminas privalo turėti ratukus transportavimui.	Lagaminas, skirtas pateikiamai videokamerai ir jos aksesuarų (akumuliatorių, mikrofonų, radio mikrofonų komplekto, šviestuvo, lietaus apsaugos) transportavimui, su permontuojamomis vidinėmis pertvaromis, su „kišenėmis“ išorėje, su rankena, peties diržu ir su ratukais transportavimui.
6. Kameros stovas su panoramavimo galvute – 1 vnt.		
Gamintojas	Sachtler	
Modelis	System FSB 8 FT MS FSB 8 fluid head (0707) + tripod flowtech75 MS with mid-level spreader and rubber feet (4585) + padded bag flowtech75 (9116) + carry handle, (SKU: 0795); Carrying strap (8691)	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
6.1.	Stovas trikojis, anglies pluošto, kojos dviejų pakopų, su „position-lock“ arba „rotary-lock“ tipo užraktu.	Stovas trikojis, anglies pluošto, kojos dviejų pakopų, su „position-lock“ tipo užraktu.
6.2.	Leistina stovo apkrova – iki 20 kg.	Leistina stovo apkrova – iki 20 kg.
6.3.	Stovo/pjedašto suderinimas – ne mažesnis 75 mm (bowl).	Stovo/pjedašto suderinimas – 75 mm (bowl).
6.4.	Centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.	Yra centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.
6.5.	Guminės kojelės.	Turi gumines kojeles.
6.6.	Maksimalus išskleistas aukštis – ne mažiau 150 cm.	Stovo maksimalus išskleistas aukštis 157 cm. (su skėtikliu)
6.7.	Minimalus išskleistas aukštis – ne daugiau 70 cm.	Stovo minimalus išskleistas aukštis 63 cm. (su skėtikliu)
6.8.	Transportavimo aukštis – ne daugiau 80 cm.	Stovo transportavimo aukštis 68 cm
6.9.	Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje.	Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje magnetiniais fiksatoriais
6.10.	Leistina galvutės apkrova – ne mažesnė ribose kaip 1-10 kg (esant apkrovos svorio centro aukščiui 10 cm).	Leistina galvutės apkrova yra ribose 1kg - 10,5 kg (esant apkrovos svorio centro aukščiui 10 cm). (Pagal lentelę)
6.11.	Galvutės greito balansavimo sistema, užtikrinanti balansą nurodytoje apkrovoje (ne mažiau 10 fiksuotų padėčių).	Galvutė turi greito balansavimo sistemą, užtikrinančią balansą nurodytoje apkrovoje su 10 fiksuotų padėčių.
6.12.	Galvutės vertikalių ir horizontalių "Drag" padėčių kiekis – ne mažiau 6 (įskaitant "0").	Galvutės vertikalių ir horizontalių "Drag" padėčių kiekis yra 6 (įskaitant "0").
6.13.	Galvutės pakreipimo kampas – ne mažiau: +90°/-70° (su fiksacija).	Galvutės pakreipimo kampas +90°/-75° (su fiksacija).
6.14.	Galvutės pasukimo kampas – ne mažiau: 360° (su fiksacija).	Galvutės pasukimo kampas 360° (su fiksacija).
6.15.	TV kameros fiksacijos paderinimas – ne mažiau 100 mm.	TV kameros fiksacijos paderinimas 120 mm.
6.16.	Horizontalumo indikatorius, su pašvietimu.	Yra horizontalumo indikatorius su pašvietimu.
6.17.	Viena komplektuojama stovo rankena.	Yra viena komplektuojama stovo rankena.

6.18.	Stovas su peties diržu.	Yra peties diržas (8691)
6.19.	Minkštas stovo dėklas, su peties diržu.	Minkštas stovo dėklas, su peties diržu (SKU: 9116)
6.20.	Stovo komplekto svoris – ne daugiau 7 kg.	Stovo komplekto svoris 6.10 kg
7. Kameros tvirtinimo adapteris – 1 vnt.		
Gamintojas	Panasonic	
Modelis	SHAN-TM700	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
7.1.	Kameros tvirtinimo adapteris, tinkamas pateikiamai videokamerai ir stovo galvutei, padidinto tikslumo.	Kameros tvirtinimo adapteris, tinkamas pateikiamai videokamerai ir stovo galvutei.
8. Kameros šviestuvai – 1 vnt.		
Gamintojas	NESKE	
Modelis	MULTICOLOR III D-TAP	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
8.1.	LED tipo šviestuvai, su tvirtinimo ant videokameros elementais.	LED tipo šviestuvai, su “shoe mount” adapteriu tvirtinimui ant videokameros.
8.2.	Spalvinė temperatūra sklandžiai reguliuojama nuo 3 000 K iki ne mažiau 6 000 K.	Spalvinė temperatūra sklandžiai reguliuojama nuo 3000K iki 6500K.
8.3.	Šviesos reguliavimo dimeris (0 iki 100%).	Šviesos reguliavimo dimeris nuo 0% iki 100%.
8.4.	Max. apšviestumas – ne mažiau 400 lx (1 metro atstumu).	Max. apšviestumas – 430 - 990 lx (1 metro atstumu).
8.5.	Šviesos srauto kampas – ne mažesnis kaip 70°.	Šviesos srauto kampas 120°.
8.6.	Galimybė mygtukais užprogramuoti norimą spalvinės temperatūros ir srauto reikšmes.	Yra galimybė mygtukais užprogramuoti norimą spalvinės temperatūros ir srauto reikšmes.
8.7.	Maitinimas – DC 12 ~14 V.	Maitinimas – DC 6 -16 V.
8.8.	Maitinimas iš videokameros akumulatoriaus.	Maitinama iš videokameros akumulatoriaus.
8.9.	LED darbo resursas – ne trumpiau 40 000 val.	LED darbo resursas 50 000 val.
8.10.	Svoris – ne daugiau 400 g.	Svoris 230 g.
8.11.	Pateikti su jungiamuoju kameros akumulatoriaus ir šviestuvo kabeliu.	Su D-TAP kabeliu.
9. Radijo mikrofono imtuvas – 1 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	DWR-S03D/HU1	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
9.1.	Skaitmeninis dviejų kanalų radijo mikrofono sistemos imtuvas.	Skaitmeninis dviejų kanalų radijo mikrofono sistemos imtuvas
9.2.	Stacionariai įstatomas į pateikiamą videokamerą ir užtikrinantis veikimą su žemiau pateiktais siūstuvais.	Stacionariai įstatomas į pateikiamą videokamerą ir užtikrinantis veikimą su žemiau pasiūlytais siūstuvais.
9.3.	Dažnių diapozonas – ne siauresnis nei 638 – 710 MHz.	Dažnių diapozonas H/CE7 : 566.025 MHz to 714.000 MHz.
9.4.	Signalų užlaikymas 1,5–3 mS (priklausomai nuo pasirinkamo režimo).	Signalų užlaikymas 1,5–3 mS (priklausomai nuo pasirinkamo režimo ir signalo išėjimo):

		<p>Analoginis išėjime kartu naudojant DWA-01D/F01D; MODE1: 2.1 msec, MODE2: 1.7 msec, MODE3: 3.0 msec, MODE4: 1.7 msec</p> <p>ABS/EBU išėjime kartu naudojant DWA-01D/F01D; MODE1: 1.9 msec, MODE2: 1.5 msec, MODE3: 2.8 msec, MODE4: 1.5 msec</p> <p>Per skaitmenini sujungimą su kamera ; MODE1: 1.9 msec, MODE2: 1.3 msec, MODE3: 2.7 msec, MODE4: 1.4 msec</p>
10. Radijo mikrofono siųstuvas – 1 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	DWT-B30/H	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
10.1.	Radijo mikrofono siųstuvas, „bodypack“ tipo, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.	Radijo mikrofono siųstuvas, „bodypack“ tipo, suderintas darbui su pasiūlytu videokameros imtuvu DWR-S03D
10.2.	Siųstuvo galia – iki 50 mW, reguliuojama.	Siųstuvo galia: 2 mW/10 mW/25 mW (e.r.p), pasirenkama.
10.3.	MIC IN jautrumas – ne mažesnis -56 dBu (1 kHz) – reguliuojamas.	Nominalus MIC įėjimo lygis: -60 dBV (-58 dBu), 1 kHz (prie 0-dB slopinimo). Slopinimo reguliavimo ribos nuo 0 iki 48 dB, 3 dB žingsniu.
10.4.	LIN IN jautrumas +4 dBu (1 kHz).	Nominalus LINE in lygis: +4 dBu, 1 kHz
10.5.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva - tamsi matinė.
10.6.	Maitinimas iš AA tipo element.	Maitinimas iš AA tipo elementų.
11. Rankinis radijo mikrofonas- siųstuvas– 1 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	DWM-02N/42, CU-F32	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
11.1.	Rankinis radijo mikrofonas – siųstuvas, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.	Rankinis radijo mikrofonas - siųstuvas, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.
11.2.	Siųstuvo galia – iki 50 mW, reguliuojama.	Siųstuvo galia: 1 mW/10 mW/50 mW (e.r.p), pasirenkama.
11.3.	Galvutė dinaminė, su apskritimine arba artima apskritiminei (wide cardioid) diagrama.	Galvutė dinaminė, su artima apskritiminei (wide cardioid) diagrama.
11.4.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis kaip 30 ÷ 18 000 Hz.	DWM-02N dažnių diapazonas: 20 ÷ 22 000 Hz.
11.5.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva - tamsi matinė.
11.6.	Maitinimas iš AA tipo elementų.	Maitinimas iš AA tipo elementų.
12. Prisegamas mikrofonas radijo mikrofonų sistemai – 1 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	ECM-90BC, Sennheiser Bag Evolution	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
12.1.	Skirtas darbui su pateikiamu „bodypack” siųstuvu.	Skirtas darbui su pateikiamu „bodypack” siųstuvu, pateikiamas su Sony 4-pin (SMC9-4P) jungtimi
12.2.	Kondensatorinis mikrofonas.	Kondensatorinis mikrofonas.
12.3.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.	Kryptingumo charakteristika: apskritiminė.

12.4.	Jautrumas – ne blogiau - 38 dB.	Jautrumas: -38 dB (12.6mV)
12.5.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis kaip 20 ÷ 18 000 Hz.	Dažnių diapazonas: 20 Hz to 20 kHz
12.6.	Santykis signalas/triukšmas – ne mažiau 60 dB.	Santykis signalas/triukšmas: 68 dB (A-weighted, 1 kHz, 1 Pa)
12.7.	Mikrofoninio kabelio ilgis tarp galvutės ir jungties 1 ÷ 1,5 m.	Mikrofoninio kabelio ilgis tarp galvutės ir jungties: 1.2 m.
12.8.	Su apsauga nuo vėjo, prisegimo „žiogeliais“ (clip).	Pateikiami aksesuarai: apsauga nuo vėjo (1 vnt.) ir prisegimo „žiogeliai“ (2 vnt.)
12.9.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva - tamsi matinė
12.10.	Įdėklas mikrofonui su kabeliu.	Pasiūlytas įdėklas mikrofonui su kabeliu.

13. Prisegamas laidinis mikrofonas su fantominiu adapteriu – 1 vnt.

Gamintojas	AKG
Modelis	C 417 PP

Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
13.1.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.	<i>Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.</i>
13.2.	Jautrumas – ne mažiau 10 mV/Pa.	Jautrumas prie 1 kHz: 10 mV/Pa (-40 dBV re 1 V/Pa) Šaltinis: https://www.akg.com/on/demandware.static/-/Sites-masterCatalog_Harman/default/dw0fdcc45d/pdfs/AKG_C417_Manual.pdf
13.3.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis 50 ÷ 18 000 Hz.	Dažnių diapazonas: 20 ÷ 20 000 Hz.
13.4.	Garso slėgis (SPL): ne mažiau 125 dB.	Garso slėgis (prie 1% / 3% THD): 118/126 dB SPL
13.5.	Santykis signalas/triukšmas – ne mažiau 60 dB.	Santykis signalas/triukšmas: 60 dB-A
13.6.	Jungtis XLR, 3-pin.	Jungtis: 3-pin male XLR
13.7.	Mikrofoninio kabelio ilgis – ne mažiau 1,5 m.	Mikrofoninio kabelio ilgis: 3 m
13.8.	Mikrofono kapsulės svoris – ne daugiau 10 g.	Mikrofono kapsulės svoris: 8 g.
13.9.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva: tamsi matinė.
13.10.	Rinkinys aksesuarų: apsaugos nuo vėjo, prisegimo „žiogeliai“ (clip).	Mikrofonas pateikiamas su aksesuarų rinkiniu: apsauga nuo vėjo, prisegimo „žiogeliai“ (clip). Pridedama papildoma apsauga nuo vėjo.
13.11.	Pridedamas „fantominis“ adapteris.	Integruotas „fantominis“ adapteris
13.12.	Pridedamas įdėklas laidiniam mikrofonui.	C 417 PP pateikiamas su įdėklu mikrofonui

14. Rankinis reportažinis mikrofonas su kabeliais – 1 vnt.

Gamintojas	SONY
Modelis	F-112, su mikrofoniniais kabeliais

Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
14.1.	Galvutė dinaminė.	Galvutė dinaminė
14.2.	Kryptinė charakteristika – apskritiminė.	Kryptinė charakteristika: apskritiminė
14.3.	Perduodamų dažnių diapazonas – ne siauresnis 60 Hz – 16 kHz.	Perduodamų dažnių diapazonas: nuo 60 Hz iki 18 kHz
14.4.	Jautrumas – ne blogiau -54 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa, prie 1 kHz.).	Jautrumas: -54 dB ±3 dB (kai 0 dB = 1 V/Pa, at 1 kHz)
14.5.	Išorinio magnetinio lauko indukciniai triukšmai – ne didesni kaip 5 dB SPL.	Išorinio magnetinio lauko indukciniai triukšmai: 5 dB SPL arba mažiau

14.6.	Mikrofoninis kabelis su XLR jungtimis, ilgis ne mažiau 5 m – 2 vnt.	Mikrofoninis kabelis su XLR jungtimis, ilgis 5 m – 2 vnt.
15. Kameros apdangalas nuo lietaus – 1 vnt.		
Gamintojas	Sachtler	
Modelis	SR425 Sachtler Transparent Raincover for Full-Size Broadcast Cameras	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
15.1.	Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplektuojamais RM sistemų imtuvais, vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą.	Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplektuojamais RM sistemų imtuvais, vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą.
16. Bendri reikalavimai		
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
16.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	Visos siūlomos prekės naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.
16.2.	Siūlomos įrangos garantija – ne trumpiau 24 mėn.	Siūlomos įrangos garantija – 24 mėn.

3 lentelė. Reikalavimai žurnalistinėms HD videokameroms (III pirkimo dalis)

Videokameros komplektas, kurį sudaro videokamera, stovas, mikrofona ir kita žemiau išvardinta įranga, privalo būti tarpusavyje pilnai suderinta. Video kameros komplektas turi būti pritaikytas profesionaliam darbui televizijoje (Broadcast & Live) ir pasižymintis aukštu eksploataciniu patikimumu.		
1. Žurnalistinė video kamera – 5 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	PXW-X400KF//U - 5 vnt. SBS128G1C - 5 vnt. HOYA HD NANO UV 82MM – 5 vnt. MEAD-SD02 adapteriai –10 vnt.	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
1.1.	Skirta filmavimui nuo peties ir kameros stovo.	Skirta filmavimui nuo peties ir kameros stovo.
1.2.	Kameros vaizdo nuskaitymo matrica – ne mažesnė kaip 2/3 colio, užtikrinanti ne mažiau kaip 1920 (H)x1080(V) pikselių.	Kameros vaizdo nuskaitymo matrica – 2/3 colio, užtikrinanti 1920 (H)x1080(V) pikselių.
1.3.	Jautrumas – ne blogiau F11 (tipinė reikšmė) 1920x1080/50i režime.	Jautrumas – F13 (tipinė reikšmė) 1920x1080/50i režime.
1.4.	Minimalus apšvietimas 0,02 lx (F1.4, +42 dB, 16 kadrų kaupimas).	Minimalus apšvietimas 0,013 lx (F1.4, +42 dB, 16 kadrų kaupimas).
1.5.	Kameros signalas/triukšmas – ne blogiau 62 dB (Y, tipinė reikšmė).	Kameros signalas/triukšmas – 62 dB (Y, tipinė reikšmė).
1.6.	Stiprinimas – ne prasčiau nei -3 ...+24 dB.	Stiprinimas -3 ...+42 dB.
1.7.	Irašomos informacijos nešėjas netiesinis – kietos atminties kortelė, Profesionalios (to paties gamintojo arba gamintojo rekomenduojama) atminties kortelės talpa – ne mažiau 128 GB (arba 2 vnt. kortelių po 64 GB), kortelė turi būti pritaikyta įrašyti UHD, HD raiškos vaizdinę medžiagą ir pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera.	Irašomos informacijos nešėjas netiesinis – kietos atminties kortelė, Profesionalios to paties gamintojo atminties kortelės talpa – 128 GB, kortelė yra pritaikyta įrašyti UHD, HD raiškos vaizdinę medžiagą ir pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera.
1.8.	Galimybė adapterio pagalba naudoti SDXC korteles. Jeigu SDXC kortelių adapteriai nereikalingi- jų pateikti nereikia.	Galimybė MEAD-SD02 adapterio pagalba naudoti SDXC korteles.
1.9.	Kintamo židinio objektyvas su ne mažesniu 15x pritraukimu (optiniu).	Kintamo židinio objektyvas su optiniu 16x pritraukimu.
1.10.	Su UV filtru. HD stiklas, dengtas ne mažiau, kaip 30 sluoksnių danga, HD rėmelis, sustiprintas stiklas, atspindintis ne daugiau kaip 0,4 % šviesos.	Hoya filtras HD NANO UV 82mm. HD stiklas, dengtas 32 sluoksnių danga, HD rėmelis, sustiprintas stiklas, atspindintis ne daugiau kaip 0,4% šviesos.
1.11.	Spalvotas LCD/ OLED vaizdo kontrolės įrenginys - monitorius: įstrižainė – ne mažesnė 3,45 colio, 16:9, raiška – ne mažiau 960 (H) × 540 (V).	Integruotas spalvotas LCD vaizdo kontrolės monitorius: įstrižainė –3,5 colio, 16:9, raiška 960 (H) × 540 (V) pikseliu.
1.12.	Integruotas garsiakalbis audio kontrolei.	Integruotas garsiakalbis audio kontrolei.
1.13.	Videokameros maitinimas 12 – 14 V.	Videokameros maitinimas 11 – 17 V.
1.14.	Maksimali vartojama galia – ne daugiau 32 W.	Maksimali vartojama galia – 24 W.
1.15.	Ne mažiau dvi aikštelės „Shoe Mount“ adapterių tvirtinimui.	Yra dvi aikštelės „Shoe Mount“ adapterių tvirtinimui.

1.16.	Galimybė į videokamerą integruoti skaitmeninį radio mikrofonų imtuvą (maitinant iš kameros). Privalo turėti sąsają korpuse su jungtimi viduje, skirta įstatyti radijo mikrofoną	Yra galimybė į videokamerą integruoti skaitmeninį radijo mikrofonų imtuvą (maitinant iš kameros). Turi sąsają korpuse su jungtimi viduje, skirta įstatyti radijo mikrofoną
1.17.	Pateikti kiekvienam videokameros komplektui SDXC kortelių adapterius – 2 vnt. Jeigu SDXC kortelių adapteriai nereikalingi - jų pateikti nereikia	Pateikiami kiekvienam videokameros komplektui SDXC kortelių adapteriai – 2 vnt. MEAD-SD02, viso 10 vnt.
1.18.	Pateikiama su kameros peties diržu.	Yra kameros peties diržas.
1.19.	Išorinė sinchronizacija (BNC).	Yra išorinė sinchronizacija (BNC).
1.20.	Išėjimai HD-SDI/SD-SDI (BNC x2), perjungiami 3G HD/1,5G HD/SD.	Yra išėjimai HD-SDI/SD-SDI (BNC x2), perjungiami 3G HD/1,5G HD/SD.
1.21.	Išėjimas HDMI (A tipo).	Yra išėjimas HDMI (A tipo).
1.22.	Audio įėjimai: linija/mikrof./mikrof. +48 V (XLR x2).	Yra audio įėjimai: linija/mikrof./mikrof. +48 V (XLR x2).
1.23.	Išorinis maitinimas: DC įėjimas (XLR).	Yra išorinio maitinimo DC įėjimas (XLR-4p).
1.24.	Kitos sąsajos: USB; LAN (RJ45); įėjimas/išėjimas TC (BNCx1).	Yra sąsajos: USB; LAN (RJ45); įėjimas ir išėjimas TC (BNCx2).
2. Išorinis vaizdo ieškiklis – 5 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	Komplektuojamas su kamera (siūlomas komplektas PXW-X400KF//U)	
2.1.	Spalvotas LCD\OLED kontrolės įrenginys - ieškiklis. Ekranas, ne mažiau 3,45 colio įstrižainė, 16:9, raiška – ne mažiau 500 eilučių (V).	Spalvotas LCD ieškiklis. Ekranas 3,5 colio įstrižainė, 16:9, raiška – daugiau kaip 500 eilučių (V). (960 (H) x 540 (V))
2.2.	Kitos ypatybės: „Safe Area“; „Tally“; „Zebra“ funkcijos.	Yra funkcijos: „Safety Area“; „Tally“; „Zebra“
2.3.	To paties gamintojo kaip ir kamera.	To paties gamintojo kaip ir kamera.
3. Plačiakampė linzė – 5 vnt.		
Gamintojas	16x9 inc	
Modelis	16x9 169-HDWC8X-82 EXII 0.8x Wide-Angle Converter	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
3.1.	Plačiakampė linzė x0,8, tinkama eksploatuoti su pateikiamos videokameros objektyvu.	Plačiakampė linzė x0,8, tinkama eksploatuoti su pateikiamos videokameros objektyvu.
4. Akumulatorius – 10 vnt.		
Gamintojas	SWIT	
Modelis	S-8192S – 10 vnt. S-3822S – 5 vnt.	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
4.1.	Akumulatorius, tinkantis pateikiamos videokameros maitinimui.	Akumulatorius, tinkantis pateikiamos videokameros maitinimui.
4.2.	Talpa – ne mažesnė 180 Wh. Dviejų dalių.	Talpa 92+92Wh. Dviejų dalių.
4.3.	Maksimali apkrova – ne mažiau 7 A.	Maksimali apkrova – 8A.
4.4.	Su papildomu D-Tap lizdu.	Yra su papildomu D-Tap lizdu.
4.5.	Su perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.	Yra su perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.
4.6.	Pateikti su dviviečiais pakrovėjais (viso 5 vnt. visiems akumulatoriams).	Pateikiama su dviviečiais pakrovėjais SWIT S-3822S (viso 5 vnt. visiems akumulatoriams).
5. Minkštas lagaminas videokamerei – 5 vnt.		
Gamintojas	SACHTLER	
Modelis	SC104 Sachtler Bags Rolling U-Bag	

Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
5.1.	Lagaminas, skirtas pateikiamai videokamerei ir jos aksesuarų (akumuliatorių, mikrofonų, radio mikrofonų komplekto, šviestuvo, lietaus apsaugos) transportavimui, su permontuojamomis vidinėmis pertvaromis, su „kišenėmis“ išorėje, su rankena ir peties diržu. Lagaminas privalo turėti ratukus transportavimui.	Lagaminas, skirtas pateikiamai videokamerei ir jos aksesuarų (akumuliatorių, mikrofonų, radio mikrofonų komplekto, šviestuvo, lietaus apsaugos) transportavimui, su permontuojamomis vidinėmis pertvaromis, su „kišenėmis“ išorėje, su rankena, peties diržu ir su ratukais transportavimui.
6. Kameros stovas su panoramavimo galvute – 5 vnt.		
Gamintojas	SACHTLER	
Modelis	System FSB 8 FT MS FSB 8 fluid head (0707) + tripod flowtech75 MS with mid-level spreader and rubber feet (4585) + padded bag flowtech75 (9116) + carry handle, (SKU: 0795); Carrying strap (8691)	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
6.1.	Stovas trikojis, anglies pluošto, kojos dviejų pakopų, su „position-lock“ arba „rotary-lock“ tipo užraktu.	Stovas trikojis, anglies pluošto, kojos dviejų pakopų, su „position-lock“ tipo užraktu.
6.2.	Leistina stovo apkrova – iki 20 kg.	Leistina stovo apkrova – iki 20 kg.
6.3.	Stovo/pjedestalo suderinimas – ne mažesnis 75 mm (bowl).	Stovo/pjedestalo suderinimas – 75 mm (bowl).
6.4.	Centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.	Yra centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.
6.5.	Guminės kojelės.	Turi gumines kojeles.
6.6.	Maksimalus išskleistas aukštis – ne mažiau 150 cm.	Stovo maksimalus išskleistas aukštis 157 cm. (su skėtikliu)
6.7.	Minimalus išskleistas aukštis – ne daugiau 70 cm.	Stovo minimalus išskleistas aukštis 63 cm. (su skėtikliu)
6.8.	Transportavimo aukštis – ne daugiau 80 cm.	Stovo transportavimo aukštis 68 cm
6.9.	Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje.	Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje magnetiniais fiksatoriais
6.10.	Leistina galvutės apkrova – ne mažesnė ribose kaip 1-10 kg (esant apkrovos svorio centro aukščiui 10 cm.).	Leistina galvutės apkrova yra ribose 1kg - 10,5 kg (esant apkrovos svorio centro aukščiui 10 cm). (Pagal lentelę)
6.11.	Galvutės greito balansavimo sistema, užtikrinanti balansą nurodytoje apkrovoje (ne mažiau 10 fiksuotų padėčių).	Galvutė turi greito balansavimo sistemą, užtikrinančią balansą nurodytoje apkrovoje su 10 fiksuotų padėčių.
6.12.	Galvutės vertikalių ir horizontalių „Drag“ padėčių kiekis – ne mažiau 6 (įskaitant „0“).	Galvutės vertikalių ir horizontalių "Drag" padėčių kiekis yra 6 (įskaitant "0").
6.13.	Galvutės pakreipimo kampas – ne mažiau: +90°/-70° (su fiksacija).	Galvutės pakreipimo kampas +90°/-75° (su fiksacija).
6.14.	Galvutės pasukimo kampas – ne mažiau: 360° (su fiksacija).	Galvutės pasukimo kampas 360° (su fiksacija).
6.15.	TV kameros fiksacijos paderinimas – ne mažiau 100 mm.	TV kameros fiksacijos paderinimas 120 mm.
6.16.	Horizontalumo indikatorius, su pašvietimu.	Yra horizontalumo indikatorius su pašvietimu.
6.17.	Viena komplektuojama stovo rankena.	Yra viena komplektuojama stovo rankena.
6.18.	Stovas su peties diržu.	Yra peties diržas (8691)
6.19.	Minkštas stovo dėklas, su peties diržu.	Minkštas stovo dėklas, su peties diržu (SKU: 9116)
6.20.	Stovo komplekto svoris – ne daugiau 7 kg.	Stovo komplekto svoris 6.10 kg
7. Kameros tvirtinimo adapteris – 5 vnt.		
Gamintojas	SONY	

Modelis	VCT-14	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
7.1.	Kameros tvirtinimo adapteris, tinkamas pateikiamai videokamerei ir stovo galvutei, padidinto tikslumo.	Kameros tvirtinimo adapteris, tinkamas pateikiamai videokamerei ir stovo galvutei, padidinto tikslumo.
8. Kameros šviestuvai – 5 vnt.		
Gamintojas	NESKE	
Modelis	MULTICOLOR III D-TAP	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
8.1.	LED tipo šviestuvai, su tvirtinimo ant videokameros elementais.	LED tipo šviestuvai, su “shoe mount” adapteriu tvirtinimui ant videokameros.
8.2.	Spalvinė temperatūra sklandžiai reguliuojama nuo 3000 K iki ne mažiau 6000 K.	Spalvinė temperatūra sklandžiai reguliuojama nuo 3000K iki 6500K.
8.3.	Šviesos reguliavimo dimeris (0 iki 100%).	Šviesos reguliavimo dimeris nuo 0% iki 100%.
8.4.	Max. apšviestumas – ne mažiau 400 lx (1 metro atstumu).	Max. apšviestumas - 430 - 990 lx (1 metro atstumu).
8.5.	Šviesos srauto kampas – ne mažesnis kaip 70°.	Šviesos srauto kampas 120°.
8.6.	Galimybė mygtukais užprogramuoti norimą spalvinės temperatūros ir srauto reikšmes.	Yra galimybė mygtukais užprogramuoti norimą spalvinės temperatūros ir srauto reikšmes.
8.7.	Maitinimas – DC 12 ~14 V.	Maitinimas – DC 6 -16 V.
8.8.	Maitinimas iš videokameros akumuliatoriaus.	Maitinama iš videokameros akumuliatoriaus.
8.9.	LED darbo resursas – ne trumpiau 40 000 val.	LED darbo resursas 50 000 val.
8.10.	Svoris – ne daugiau 400 g.	Svoris 230 g.
8.11.	Pateikti su jungiamuoju kameros akumuliatoriaus ir šviestuvo kabeliu.	Su D-TAP kabeliu.
9. Radijo mikrofono imtuvas – 5 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	DWR-S03D/HS1	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
9.1.	Skaitmeninis dviejų kanalų radijo mikrofono sistemos imtuvas.	Skaitmeninis dviejų kanalų radijo mikrofono sistemos imtuvas
9.2.	Stacionariai įstatomas į pateikiamą videokamerą ir užtikrinantis veikimą su žemiau pateiktais siųstuvais.	Stacionariai įstatomas į pateikiamą videokamerą ir užtikrinantis veikimą su žemiau pasiūlytais siųstuvais.
9.3.	Dažnių diapozonas – ne siauresnis nei 638 – 710 MHz.	Dažnių diapozonas H/CE7 : 566.025 MHz to 714.000 MHz.
9.4.	Signalų užlaikymas 1,5–3 mS (priklausomai nuo pasirinkto režimo).	Signalų užlaikymas 1,5–3 mS (priklausomai nuo pasirinkto režimo ir signalo išėjimo): Analoginis išėjime kartu naudojant DWA-01D/F01D; MODE1: 2.1 msec, MODE2: 1.7 msec, MODE3: 3.0 msec, MODE4: 1.7 msec ABS/EBU išėjime kartu naudojant DWA-01D/F01D; MODE1: 1.9 msec, MODE2: 1.5 msec, MODE3: 2.8 msec, MODE4: 1.5 msec

		Per skaitmeninį sujungimą su kamera ; MODE1: 1.9 msec, MODE2: 1.3 msec, MODE3: 2.7 msec, MODE4: 1.4 msec
10. Radijo mikrofono siųstuvas – 5 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	DWT-B30/H	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
10.1.	Radijo mikrofono siųstuvas, „bodypack“ tipo, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.	Radijo mikrofono siųstuvas, „bodypack“ tipo, suderintas darbui su pasiūlytu videokameros imtuvu DWR-S03D
10.2.	Siųstuvo galia – iki 50 mW, reguliuojama.	Siųstuvo galia: 2 mW/10 mW/25 mW (e.r.p), pasirenkama.
10.3.	MIC IN jautrumas – ne mažesnis -56 dBu (1 kHz) – reguliuojamas.	Nominalus MIC įėjimo lygis: -60 dBV (-58 dBu), 1 kHz (prie 0-dB slopinimo). Slopinimo reguliavimo ribos nuo 0 iki 48 dB, 3 dB žingsniu.
10.4.	LIN IN jautrumas +4 dBu (1 kHz).	Nominalus LINE in lygis: +4 dBu, 1 kHz.
10.5.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva - tamsi matinė.
10.6.	Maitinimas iš AA tipo elementų.	Maitinimas iš AA tipo elementų.
11. Rankinis radijo mikrofonas- siųstuvas – 5 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	DWM-02N/42, CU-F32	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
11.1.	Rankinis radijo mikrofonas – siųstuvas, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.	Rankinis radijo mikrofonas - siųstuvas, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.
11.2.	Siųstuvo galia – iki 50 mW, reguliuojama.	Siųstuvo galia: 1 mW/10 mW/50 mW (e.r.p), pasirenkama.
11.3.	Galvutė dinaminė, su apskritimine arba artima apskritiminei (wide cardioid) diagrama.	Galvutė dinaminė, su artima apskritiminei (wide cardioid) diagrama.
11.4.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis kaip 30 ÷ 18 000 Hz.	DWM-02N dažnių diapazonas: 20 ÷ 22 000 Hz.
11.5.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva - tamsi matinė.
11.6.	Maitinimas iš AA tipo elementų.	Maitinimas iš AA tipo elementų.
12. Prisegamas mikrofonas radijo mikrofonų sistemai – 5 vnt.		
Gamintojas	SONY	
Modelis	ECM-90BC, Bag Evolution	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
12.1.	Skirtas darbui su pateikiamu „bodypack“ siųstuvu.	Skirtas darbui su pateikiamu „bodypack“ siųstuvu, pateikiamas su Sony 4-pin (SMC9-4P) jungtimi
12.2.	Kondensatorinis mikrofonas.	Kondensatorinis mikrofonas.
12.3.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.	Kryptingumo charakteristika: apskritiminė.
12.4.	Jautrumas – ne blogiau - 38 dB.	Jautrumas: -38 dB (12.6mV)
12.5.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis kaip 20 ÷ 18 000 Hz.	Dažnių diapazonas: 20 Hz to 20 kHz
12.6.	Santykis signalas/triukšmas – ne mažiau 60 dB.	Santykis signalas/triukšmas: 68 dB (A-weighted, 1 kHz, 1 Pa)
12.7.	Mikrofoninio kabelio ilgis tarp galvutės ir jungties 1 ÷ 1,5 m.	Mikrofoninio kabelio ilgis tarp galvutės ir jungties: 1.2 m.

12.8.	Su apsauga nuo vėjo, prisegimo „žiogeliais“ (clip).	Pateikiami aksesuarai: apsauga nuo vėjo (1 vnt.) ir prisegimo „žiogeliai“ (2 vnt.)
12.9.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva - tamsi matinė
12.10.	Įdėklas mikrofonui su kabeliu.	Pasiūlytas įdėklas mikrofonui su kabeliu.

13. Prisegamas laidinis mikrofonas su fantominiu adapteriu – 5 vnt.

Gamintojas	AKG,	
Modelis	C 417 PP	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
13.1.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.
13.2.	Jautrumas – ne mažiau 10 mV/Pa.	Jautrumas prie 1 kHz: 10 mV/Pa (-40 dBV re 1 V/Pa) Šaltinis: https://www.akg.com/on/demandware.static/-/Sites-masterCatalog_Harman/default/dw0fdcc45d/pdfs/AKG_C417_Manual.pdf
13.3.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis 50 ÷ 18 000 Hz.	Dažnių diapazonas: 20 ÷ 20 000 Hz.
13.4.	Garso slėgis (SPL): ne mažiau 125 dB.	Garso slėgis (prie 1% / 3% THD): 118/126 dB SPL
13.5.	Santykis signalas/triukšmas – ne mažiau 60 dB.	Santykis signalas/triukšmas: 60 dB-A
13.6.	Jungtis XLR, 3-pin.	Jungtis: 3-pin male XLR
13.7.	Mikrofoninio kabelio ilgis – ne mažiau 1,5 m.	Mikrofoninio kabelio ilgis: 3 m
13.8.	Mikrofono kapsulės svoris – ne daugiau 10 g.	Mikrofono kapsulės svoris: 8 g.
13.9.	Spalva – tamsi matinė.	Spalva: tamsi matinė.
13.10.	Rinkinys aksesuarų: apsaugos nuo vėjo, prisegimo „žiogeliai“ (clip).	Mikrofonas pateikiamas su aksesuarų rinkiniu: apsauga nuo vėjo, prisegimo „žiogeliai“ (clip). Pridedama papildoma apsauga nuo vėjo
13.11.	Pridedamas „fantominis“ adapteris.	Integruotas „fantominis“ adapteris
13.12.	Pridedamas įdėklas laidiniam mikrofonui.	C 417 PP pateikiamas su įdėklų mikrofonui

14. Rankinis reportažinis mikrofonas su kabeliais – 5 vnt.

Gamintojas	SONY	
Modelis	F-112, su mikrofoniniais kabeliais	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
14.1.	Galvutė – dinaminė.	Galvutė dinaminė
14.2.	Kryptinė charakteristika – apskritiminė.	Kryptinė charakteristika: apskritiminė
14.3.	Perduodamų dažnių diapazonas – ne siauresnis 60 Hz – 16 kHz.	Perduodamų dažnių diapazonas: nuo 60 Hz iki 18 kHz
14.4.	Jautrumas – ne blogiau -54 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa, prie 1 kHz.).	Jautrumas: -54 dB ±3 dB (kai 0 dB = 1 V/Pa, at 1 kHz)
14.5.	Išorinio magnetinio lauko indukciniai triukšmai – ne didesni kaip 5 dB SPL.	Išorinio magnetinio lauko indukciniai triukšmai: 5 dB SPL arba mažiau
14.6.	Mikrofoninis kabelis su XLR jungtimis, ilgis ne mažiau kaip 5 m – 2 vnt.	Mikrofoninis kabelis su XLR jungtimis, ilgis 5 m – 2 vnt.

15. Kameros apdangalas nuo lietaus – 5 vnt.

Gamintojas	SACHTLER	
Modelis	SR425 Sachtler Transparent Raincover for Full-Size Broadcast Cameras	
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai

15.1.	Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplektuojamais RM sistemų imtuvais, vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą.	Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplektuojamais RM sistemų imtuvais, vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą.
16. Bendri reikalavimai		
Eil. Nr.	Reikalinga specifikacija, techniniai parametrai	Siūloma specifikacija, techniniai parametrai
16.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	Visos siūlomos prekės naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.
16.2.	Siūlomos įrangos garantija – ne trumpiau 24 mėn.	Siūlomos įrangos garantija – 24 mėn.

