

ŽURNALISTINIŲ IR KINO VIDEOKAMERŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. Bendri reikalavimai

1. Perkančioji organizacija siekia įsigyti žurnalistines ir kino videokameras (toliau – prekės/įranga). Pirkimas skaidomas į dvi pirkimo dalis:

I pirkimo dalis - žurnalistinės HD videokameros;

II pirkimo dalis – kino videokameros.

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

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

4. Tiekėjas pildo tik tas Techninės specifikacijos pirkimo dalių, nurodytų Techninės specifikacijos 1 punkte, lenteles, kurioms teikia pasiūlymą. Tiekėjas gali ištrinti arba palikti neužpildytas tų pirkimo dalių lenteles, kurioms neteikia pasiūlymo.

5. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

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

6. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

6.1. 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.

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

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

6.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. 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.

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 neprivailoma“ arba eilutė perbraukta.

7.2. Tiekėjas, nuroydamas siūlomą Prekės atitikimą, turi nurodyti konkrečias siūlomą įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis – 1,5 m“, o ne „ilgis – ne mažiau kaip 1,25 m“.

7.3. 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.

7.4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų 11.3 punktu, 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, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

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

8.1. Tiekėjas gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos Prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje „įrašyti neprivaloma“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

8.2. Tiekėjas, pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje „įrašyti neprivaloma“ pažymi „X“ arba pan.

8.3. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu įranga sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių, gali būti teikiama tiek galutinio gaminio, tiek komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

8.4. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.

8.5. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelių stulpeliuose „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ perbrauktas).

8.6. 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.

8.7. Dokumentacija naudojama perkančiajai organizacijai įsitikinti tiekėjo siūlomų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu perkančioji organizacija negalės įsitikinti tiekėjo Techninėje specifikacijoje pateiktų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o tiekėjas negalės pateikti, paaiškindamas pasiūlymą, viešai prieinamos informacijos (t. y. tokios informacijos, 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.

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 su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekių veikimui.

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

12. Prekių pristatymo terminas – **4 (keturi) mėnesiai** nuo sutarties įsigaliojimo. Šis terminas gali būti pratęstas Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.

13. Perkančioji organizacija šiuo pirkimu siekia įsigyti Prekes, kurios daro mažesnę poveikį aplinkai viename ar keliuose produkto gyvavimo ciklo etapuose. Atsižvelgiant į tai, Prekės turi atitikti žemiau nurodytus aplinkos apsaugos kriterijus, o kartu su pasiūlymu turi būti pateikti žemiau nurodyti atitikimą aplinkos apsaugos kriterijams pagrindžiantys dokumentai (jeigu tokie dokumentai yra prašomi):

Eil. Nr.	Aplinkos apsaugos kriterijai	Atitiktų aplinkos kriterijams pagrindžiantys dokumentai
1.	<p>Ilgesnę nei 24 mėnesių, jeigu tiekėjas tokią pasiūlys, garantiją Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas) 4.4.4 punkte nurodytu aplinkosauginiu principu, nes ilgesnę nei standartinė garantija užtikrina ilgaamžio gaminio įsigijimą bei lengvą pataisymą ar pakeitimą.</p> <p>(taikoma I - II pirkimo dalims)</p>	Dokumentų pateikti nereikalaujama
2.	<p>LED technologiją, nurodytą Techninės specifikacijos 1 lentelės 8.1 punkte, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi kaip nurodyta Aprašo 4.4.2 punkte, t. y. LED šviesos šaltiniai sunaudoja mažiau elektros energijos, nei naudojant kitų technologijų šviesos šaltinių tipus.</p> <p>(taikoma I pirkimo dalims)</p>	Dokumentų pateikti nereikalaujama
3.	<p>Videokameros maitinimo būdą, nurodytą Techninės specifikacijos 1 lentelės 5.1 punkte ir 3 lentelės 5.1 punkte, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi kaip nurodyta Aprašo 4.4.2 punkte, t. y. nurodytas maitinimo būdas leidžia sunaudoti mažiau elektros energijos, nes maitinimą atliekant iš akumuliatorinio elektros energijos šaltinio nereikalingi kabeliai.</p> <p>(taikoma I - II pirkimo dalims)</p>	Dokumentų pateikti nereikalaujama

II. Konkretūs reikalavimai Prekėms:

3 lentelė. Reikalavimai kino videokameroms (II pirkimo dalis)

Kino videokameros 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. Kino video kamera (tik korpusas) – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>SONY, Camrade, Vocas</i>		
Modelis	<i>PXW-FX9V, QD-G240F, ECM-MS2, CAM-CAMSTR-S, 0350-1470, VCT-FS7</i>		
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1.	Skirta filmavimui nuo rankos, peties ir kameros stovo. Privalo būti tinkama dokumentikos filmavimui ir mobili.	<i>Skirta filmavimui nuo rankos, peties ir kameros stovo. Yra tinkama dokumentikos filmavimui ir mobili.</i>	X
1.2.	Kameros vaizdo nuskaitymo matrica – ne mažesnė kaip 1,3 colio, užtikrinanti ne mažiau kaip 20,5 megapixelių raišką	<i>Kameros vaizdo nuskaitymo matrica 35mm (1,37 colio), užtikrinanti 20,5 megapixelių raišką</i>	X
1.3.	Ne prastesnė kaip 5,9 K raiška	<i>6K raiška</i>	X
1.4.	ISO Jautrumas – ne blogiau kaip nuo 800 iki 4000 (Native)	<i>ISO Jautrumas nuo 800 iki 4000</i>	X
1.5.	Šuterio (shutter) greitis- ne prasčiau 64F per 1/8000 sec	<i>Šuterio (shutter) greitis- 64F per 1/8000 sec</i>	X
1.6.	Kameros signalas/triukšmas – ne blogiau 57 dB (Y, tipinė reikšmė).	<i>Kameros signalas/triukšmas 57 dB (Y, tipinė reikšmė).</i>	X
1.7.	Stiprinimas – ne siauresnis nei nuo -2 ...+26 dB.	<i>Stiprinimas nuo -3 iki 27dB</i>	X
1.8.	Įrašomos informacijos nešėjas netiesinis – kietos atminties kortelė. Profesionalios (to paties gamintojo arba gamintojo rekomenduojama) atminties kortelės talpa – ne mažiau 128 GB, kortelė turi būti pritaikyta įrašyti UHD, HD raiškos	<i>Įrašomos informacijos nešėjas netiesinis – kietos atminties kortelė. Profesionalios (SONY gamintojo) atminties kortelės talpa 240 GB, kortelė yra pritaikyta įrašyti UHD, HD raiškos vaizdinę medžiagą ir</i>	X

	vaizdinę medžiagą ir pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera.	<i>pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera.</i>	
1.9.	Galimybė naudoti SDXC korteles (gali būti per adapterį).	<i>Yra galimybė naudoti SDXC korteles</i>	X
1.10.	Objektyvo tvirtinimo lizdas- EF arba E-mount.	<i>Objektyvo tvirtinimo lizdas - E-mount.</i>	X
1.11.	Spalvotas LCD/OLED vaizdo kontrolės įrenginys - monitorius: įstrižainė – ne mažesnė 3,5 colio, 16:9, raiška ne mažiau 960 (H) × 540 (V), su papildoma apsauga nuo saulės.	<i>Spalvotas LCD vaizdo kontrolės įrenginys - monitorius: įstrižainė 3,5 colio, 16:9, raiška 1280 (H) × 720 (V) su papildoma apsauga nuo saulės.</i>	X
1.12.	Su nekryptiniu stereo mikrofonu (gali būti tvirtinamas su laikikliu)	<i>Siūloma videokamera turi integruotą apskritiminės diagramos mono mikrofoną. Papildomai pasiūlytas išorinis stereo mikrofonas, tvirtinamas standartiniu laikikliu.</i>	X
1.13.	Videokameros maitinimas 11,5 – 20 V ribose.	<i>Videokameros maitinimas 19,5 V</i>	X
1.14.	Aikštelė „Shoe Mount“ adapterių tvirtinimui.	<i>Yra aikštelė „Shoe Mount“ adapterių tvirtinimui.</i>	X
1.15.	Pateikti vienam videokameros komplektui SDXC kortelių adapterius – 2 vnt.	<i>SDXC kortelių adapterių nereikia, šias korteles galima naudoti be adapterių.</i>	X
1.16.	Pateikiama su kameros peties diržu.	<i>Pateikiama su kameros peties diržu.</i>	X
1.17.	Išorinė sinchronizacija (BNC).	<i>Išorinė sinchronizacija (BNC).</i>	X
1.18.	Išėjimai: Ne mažiau 1 vnt. SDI: BNC, 12G-SDI, 3G-SDI (Level A/B), HD-SDI (perjungiamas) Ne mažiau 1 vnt. SDI: BNC, 3G-SDI (Level A/B), HD-SDI (perjungiamas)	<i>Išėjimai: 1 vnt. SDI: BNC, 12G-SDI, 3G-SDI (Level A/B), HD-SDI (perjungiamas) 1 vnt. SDI: BNC, 3G-SDI (Level A/B), HD-SDI (perjungiamas)</i>	X
1.19.	Išėjimas HDMI (A tipo).	<i>Išėjimas HDMI (A tipo).</i>	X
1.20.	Audio įėjimai: Linija/mikrof/mikrof. +48 V (XLR 3-pin x2),	<i>Audio įėjimai: Linija/mikrof/mikrof. +48 V (XLR 3-pin x2)</i>	X

1.21.	Išorinis maitinimas: DC įėjimas (jack).	<i>Išorinis maitinimas: DC įėjimas (jack).</i>	X
1.22.	Kitos sąsajos: USB; įėjimas/išėjimas TC (BNCx1).	<i>Sąsajos: USB; įėjimas/išėjimas TC (BNCx1).</i>	X
1.23.	Pateikti su padu, skirtu filmuoti ant peties.	<i>Pateikiama su padu, skirtu filmuoti ant peties.</i>	X
2. Objektivas (I tipo) – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>Angenieux, Pelican, Smallrig</i>		
Modelis	<i>EZ-1 PACK, EZ-E MOUNT, 1510-000-110, BSL2681</i>		
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
2.1.	Objektyvo tvirtinimas į kameros korpusą - PL. Pateikti su adapteriu, tinkamu sujungti objektyvą su siūloma video kamera.	<i>Objektyvo tvirtinimas į kameros korpusą - PL. Pateikiame su adapteriu (PL į E), tinkamu sujungti objektyvą su siūloma video kamera.</i>	X
2.2.	Židinio nuotolis: ne prasčiau kaip nuo 30 mm iki 90 mm.	<i>Židinio nuotolis: nuo 30 mm iki 90 mm.</i>	X
2.3.	Maksimali "T-Stop" reikšmė - ne prasčiau T2.0	<i>Maksimali "T-Stop" reikšmė - T2.0</i>	X
2.4.	Maksimali "F-Stop" reikšmė - ne prasčiau f/1,9	<i>Maksimali "F-Stop" reikšmė - f/1,9</i>	X
2.5.	Diagonalinis apžvalgos kampas: ne prasčiau kaip nuo 50° iki 17°	<i>Diagonalinis apžvalgos kampas: nuo 50° iki 17°</i>	X
2.6.	Minimalus fokusavimo atstumas - ne daugiau 0,7 m.	<i>Minimalus fokusavimo atstumas - 0,6 m.</i>	X
2.7.	Artinimas - ne mažiau 3 kartų	<i>Artinimas - 3 kartus</i>	X
2.8.	Ilgis - ne daugiau 28 cm	<i>Ilgis – 22,6 cm</i>	X
2.9.	Svoris - ne daugiau 2.5 kg	<i>Svoris - 2.2 kg</i>	X
2.10.	Pateikti su dėklu (kietais šonais) transportavimui.	<i>Pateikiama su dėklu (kietais šonais) transportavimui.</i>	X
2.11.	Objektyvas privalo turėti tvirtinimą atramai į reguliuojamą kameros tvirtinimo adapterį.	<i>Objektyvas turi tvirtinimą atramai į reguliuojamą kameros tvirtinimo adapterį.</i>	X
3. Objektivas (II tipo) – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>Angenieux, Pelican, Smallrig</i>		
Modelis	<i>EZ-2 PACK, EZ-E MOUNT, 1510-000-110, BSL2681</i>		
3.1.	Objektyvo tvirtinimas į kameros korpusą - PL. Pateikti su adapteriu,	<i>Objektyvo tvirtinimas į kameros korpusą - PL. Pateikiame su adapteriu</i>	X

	tinkamu sujungti objektyvą su siūloma video kamera.	<i>(PL į E), tinkamu sujungti objektyvą su siūloma video kamera.</i>	
3.2.	Židinio nuotolis: ne prasčiau kaip nuo 15 mm iki 40 mm.	<i>Židinio nuotolis: nuo 15 mm iki 40 mm.</i>	X
3.3.	Maksimali "T-Stop" reikšmė - ne prasčiau T2.0	<i>Maksimali "T-Stop" reikšmė - T2.0</i>	X
3.4.	Maksimali "F-Stop" reikšmė - ne prasčiau f/1,9	<i>Maksimali "F-Stop" reikšmė - f/1,9</i>	X
3.5.	Diagonalinis apžvalgos kampas: ne prasčiau kaip nuo 90° iki 38°	<i>Diagonalinis apžvalgos kampas: nuo 90° iki 39°</i>	X
3.6.	Minimalus fokusavimo atstumas - ne daugiau 0,7 m.	<i>Minimalus fokusavimo atstumas - 0,6 m.</i>	X
3.7.	Artinimas - ne mažiau 2,5 karto	<i>Artinimas - 2,7 karto</i>	X
3.8.	Ilgis - ne daugiau 25 cm	<i>Ilgis - 21 cm</i>	X
3.9.	Svoris - ne daugiau 2.5 kg	<i>Svoris - 2.1 kg</i>	X
3.10.	Pateikti su dėklu (kietais šonais) transportavimui.	<i>Pateikiama su dėklu (kietais šonais) transportavimui.</i>	X
3.11.	Objektyvas privalo turėti tvirtinimą atramai į reguliuojamą kameros tvirtinimo adapterį.	<i>Objektyvas turi tvirtinimą atramai į reguliuojamą kameros tvirtinimo adapterį.</i>	X
4. Kryptinis mikrofonas pateikiamai videokamerai – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>Sony</i>		
Modelis	<i>ECM-678</i>		
4.1.	Elektretinė – kondensatorinė kapsulė.	<i>Elektretinė – kondensatorinė kapsulė.</i>	X
4.2.	Kryptingumo diagrama – superkardioidė.	<i>Kryptingumo diagrama – superkardioidė.</i>	X
4.1.	Dažnių diapazonas ne siauresnis kaip 90 Hz – 18 kHz.	<i>Dažnių diapazonas – 40 Hz – 20 kHz.</i>	X
4.2.	Santykis signalas/triukšmas ne mažiau 74 dB (IEC 197-A, apkrautas (angl. „weighted“), 1 kHz, 1PA).	<i>Santykis signalas/triukšmas – 78 dB (A-weighted, 1 kHz, 1PA).</i>	X
4.3.	Maksimalus leistinas slėgis – ne mažiau 127 dB SPL.	<i>Maksimalus leistinas slėgis – 127 dB SPL.</i>	X
4.4.	Maitinimas iš videokameros.	<i>Maitinimas išorinis (iš videokameros).</i>	X

4.5.	Su filtru „Low Cut Filter“.	<i>Su filtru „Low Cut Filter“.</i>	X
4.6.	Jungtis XLR 3-pin.	<i>Jungtis XLR 3-pin.</i>	X
4.7.	Su apsauga nuo vėjo.	<i>Mikrofonas komplektuojamas su apsauga nuo vėjo</i>	X
4.8.	Suderintas su videokameroje esančiu laikikliu.	<i>Suderintas su videokameroje esančiu laikikliu.</i>	X
5. Akumuliatorius – 6 vnt.			
Gamintojas	<i>SWIT, WOODEN CAMERA</i>		
Modelis	<i>S-8183S+, 275900</i>		
5.1.	Akumuliatorius, tinkantis pateikiamos videokameros maitinimui.	<i>Akumuliatorius, tinkantis (per adapterį) pateikiamos videokameros maitinimui.</i>	X
5.2.	Talpa – ne mažesnė 250 Wh.	<i>Talpa - 270 Wh.</i>	X
5.3.	Maksimali apkrova – ne mažiau 18 A.	<i>Maksimali apkrova - 20 A.</i>	X
5.4.	Su papildomu D-Tap lizdu.	<i>Su papildomu D-Tap lizdu.</i>	X
5.5.	Su perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.	<i>Su perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.</i>	X
5.6.	Jei reikalingas adapteris akumuliatoriaus tvirtinimui prie siūlomos video kameros - pateikti su akumuliatoriaus adapteriu.	<i>Pateikiamas adapteris akumuliatoriaus tvirtinimui prie siūlomos video kameros.</i>	X
6. Akumuliatoriaus pakrovėjas – 3 vnt.			
Gamintojas	<i>SWIT</i>		
Modelis	<i>S-3822S</i>		
6.1.	Dvivietais videokameros akumuliatoriaus pakrovėjas.	<i>Dvivietais videokameros akumuliatoriaus pakrovėjas.</i>	X
6.2.	Maitinamas iš 230 V elektros tinkle.	<i>Maitinamas iš 230 V elektros tinkle.</i>	X
6.3.	Su pilno pasikrovimo indikacija.	<i>Su pilno pasikrovimo indikacija.</i>	X
7. Dėklas videokamerei – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>PortaBrace</i>		
Modelis	<i>PB-FX9DK</i>		
7.1.	Dėklas kietomis išorinėmis sienelėmis, skirtas pateikiamai videokamerei ir jos aksesuarų (akumuliatorių, mikrofonų, RM komplekto, lietaus	<i>Dėklas kietomis išorinėmis sienelėmis, skirtas pateikiamai videokamerei ir jos aksesuarų (akumuliatorių, mikrofonų, RM komplekto, lietaus apsaugos) transportavimui, su</i>	X

	apsaugos) transportavimui, su vidinėmis pertvaromis ir rankena. Lagaminas privalo turėti ratukus transportavimui.	<i>vidinėmis pertvaromis ir rankena. Lagaminas turi ratukus transportavimui.</i>	
8. Kameros stovas su panoramavimo galvute – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>Sachtler, Smallrig, Sony, Manfrotto</i>		
Modelis	<i>3012, 3371, 9106, 2837, 851, VCT-14, 501PL</i>		
8.1.	Stovas trikojis, anglies pluošto, kojos dviejų pakopų, su „position-lock“ arba „rotary-lock“ tipo užraktu.	<i>Stovas trikojis, anglies pluošto, kojos dviejų pakopų, su „position-lock“ tipo užraktu.</i>	<i>X</i>
8.2.	Leistina stovo apkrova – ne mažiau 20 kg.	<i>Leistina stovo apkrova 35 kg.</i>	<i>X</i>
8.3.	Stovo/pjedestalo suderinimas – ne mažesnis 150 mm (bowl).	<i>Stovo suderinimas – 150 mm (bowl).</i>	<i>X</i>
8.4.	Centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.	<i>Centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.</i>	<i>X</i>
8.5.	Guminės kojelės.	<i>Guminės kojelės.</i>	<i>X</i>
8.6.	Maksimalus išskleistas aukštis – ne mažiau 170 cm.	<i>Maksimalus išskleistas aukštis - 173 cm.</i>	<i>X</i>
8.7.	Minimalus išskleistas aukštis – ne daugiau 80 cm.	<i>Minimalus išskleistas aukštis - 77 cm.</i>	<i>X</i>
8.8.	Transportavimo aukštis – ne daugiau 95 cm.	<i>Transportavimo aukštis - 95 cm.</i>	<i>X</i>
8.9.	Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje.	<i>Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje.</i>	<i>X</i>
8.10.	Galvutės greito balansavimo sistema, užtikrinanti balansą nurodytoje apkrovoje (ne mažiau 18 fiksuotų padėčių).	<i>Galvutės greito balansavimo sistema, užtikrinanti balansą nurodytoje apkrovoje (18 fiksuotų padėčių).</i>	<i>X</i>
8.11.	Galvutės vertikalų ir horizontalų „Drag“ padėčių kiekis – ne mažiau 7 (įskaitant „0“).	<i>Galvutės vertikalų ir horizontalų „Drag“ padėčių kiekis - 7 (įskaitant „0“).</i>	<i>X</i>
8.12.	Galvutės pakreipimo kampas – ne mažiau: +90 ⁰ /-75 ⁰ (su fiksacija).	<i>Galvutės pakreipimo kampas - +90⁰/-75⁰ (su fiksacija).</i>	<i>X</i>
8.13.	Galvutės pasukimo kampas – ne mažiau: 360 ⁰ (su fiksacija).	<i>Galvutės pasukimo kampas - 360⁰ (su fiksacija).</i>	<i>X</i>
8.14.	TV kameros fiksacijos paderinimas – ne mažiau 150 mm.	<i>TV kameros fiksacijos paderinimas - 150 mm.</i>	<i>X</i>

8.15.	Horizontalumo indikatorius, su pašvietimu.	<i>Horizontalumo indikatorius, su pašvietimu.</i>	X
8.16.	2 komplektuojamos teleskopinės stovo rankenos	<i>2 komplektuojamos teleskopinės stovo rankenos</i>	X
8.17.	Minkštas stovo dėklas, su peties diržu.	<i>Minkštas stovo dėklas, su peties diržu.</i>	X
8.18.	Stovo komplekto svoris – ne daugiau 13 kg.	<i>Stovo komplekto svoris - 12,2 kg.</i>	X
8.19.	Pateikti su slankiojančiu adapteriu, tinkamu tvirtinti siūlomą video kamerą, jos aksesuarus. Adapteris turi turėti tvirtinimą objektyvo prilaikymui.	<i>Pateikiame su slankiojančiu adapteriu, tinkamu tvirtinti siūlomą video kamerą, jos aksesuarus. Adapteris turi tvirtinimą objektyvo prilaikymui.</i>	X
9. Vaizdo monitorius – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>Blackmagic Design, Baxxtar, Smallrig, Indipro</i>		
Modelis	<i>Video Assist 7" 12G HDR, BATT-NPF570/CAM, Pro LCD Dual Charger, 3145, PTDECM, HYPERD/AXLRMINI2</i>		
9.1.	Lietimui jautrus ekranas, kurio: a) įstrižainė – 7“ (±0,5“); b) rezoliucija - ne prastesnė nei 1920 x 1200.	<i>Lietimui jautrus ekranas, kurio: a) įstrižainė – 7“; b) rezoliucija – 1920 x 1200.</i>	X
9.2.	Ekranas šviesumas: ne prasčiau 2500 nitų.	<i>Ekranas šviesumas: 2500 nitų.</i>	X
9.3.	Su „Tally“ indikacija	<i>Su „Tally“ indikacija</i>	X
9.4.	Su dvigubu SD kortelių įrašymu. Galimybė išsaugoti duomenis 10-bit 4:2:2 ProRes arba DNx formatais.	<i>Su dvigubu SD kortelių įrašymu. Yra galimybė išsaugoti duomenis 10 bit 4:2:2 ProRes arba DNx formatais.</i>	X
9.5.	Ne mažiau: a) 1 vnt. BNC įėjimų (SDI 1,5G/3G/6G/12G); b) ne mažiau 1 vnt. BNC išėjimų (SDI 1,5G/3G/6G/12G).	<i>Turi: a) 1 vnt. BNC įėjimas (SDI 1,5G/3G/6G/12G); b) 1 vnt. BNC išėjimas (SDI 1,5G/3G/6G/12G).</i>	X
9.6.	a) Ne mažiau kaip 1 vnt. HDMI 2.0a įėjimų; b) ne mažiau kaip 1 vnt. HDMI 2.0a išėjimų,	<i>a) 1 vnt. HDMI 2.0a įėjimas; b) 1 vnt. HDMI 2.0a išėjimas,</i>	X
9.7.	Analoginiai Audio įėjimai: ne mažiau 2 vnt. balansinių mini XLR su fantominiu maitinimu	<i>Analoginiai Audio įėjimai: 2 vnt. balansiniai mini XLR su fantominiu maitinimu</i>	X

9.8.	Analoginiai Audio išėjimai: ne mažiau 1 vnt. 3.5 mm "jack" išėjimas.	<i>Analoginiai Audio išėjimai: 1 vnt. 3.5 mm "jack" išėjimas.</i>	X
9.9.	Su integruotu mono garsiakalbiu.	<i>Turi integruotą mono garsiakalbį</i>	X
9.10.	SDI Audio įėjimai: ne mažiau 16 kanalų įterptų per 12G-SDI	<i>SDI Audio įėjimai: 16 kanalų įterptų per 12G-SDI</i>	X
9.11.	SDI Audio išėjimai: ne mažiau 16 kanalų įterptų per 12G-SDI	<i>SDI Audio išėjimai: 16 kanalų įterptų per 12G-SDI</i>	X
9.12.	HDMI Audio įėjimai: ne mažiau 8 kanalų įterptų per HDMI 2.0a	<i>HDMI Audio įėjimai: 8 kanalai įterpti per HDMI 2.0a</i>	X
9.13.	HDMI Audio išėjimai: ne mažiau 8 kanalų įterptų per HDMI 2.0a	<i>HDMI Audio išėjimai: 8 kanalai įterpti per HDMI 2.0a</i>	X
9.14.	Ne mažiau 1 vnt. 2.5mm LANC, skirtas įrašo paleidimo ir sustabdymo valdymui.	<i>1 vnt. 2.5mm LANC, skirtas įrašo paleidimo ir sustabdymo valdymui.</i>	X
9.15.	SD sąsajos: ne mažiau 2 vnt. UHS-II SD slots	<i>SD sąsajos: 2 vnt. UHS-II SD slots</i>	X
9.16.	Duomenų įrašymo reikalavimai: palaikantis DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 ir SDR104 SD kortelės. Turintis SDXC UHS-II, SDXC UHS-I, SDHC UHS-I SD kortelėms tinkamus lizdus.	<i>Duomenų įrašymo palaikymas: DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 ir SDR104 SD kortelės. Turi SDXC UHS-II, SDXC UHS-I, SDHC UHS-I SD kortelėms tinkamus lizdus</i>	X
9.17.	Ne mažiau 1 vnt. USB Type-C 3.1 Gen 1 išoriniam įrašymui, tinklinei kamerai, pradiniam nustatymams, programinės įrangos ir Video Assist Utility įrangos kontrolei.	<i>1 vnt. USB Type-C 3.1 Gen 1 išoriniam įrašymui, tinklinei kamerai, pradiniam nustatymams, programinės įrangos ir Video Assist Utility įrangos kontrolei.</i>	X
9.18.	Ne mažiau 2 vnt. akumuliatorių tvirtinimų ant ekrano nugarėlės.	<i>2 vnt. akumuliatorių tvirtinimų lizdai ant ekrano nugarėlės.</i>	X
9.19.	Turintis +12V išorinio maitinimo lizdą.	<i>Turi +12V išorinio maitinimo lizdą.</i>	X
9.20.	Pateikti su: a) 4 akumuliatoriais; b) 1 vnt. dviviečiu arba 2 vnt. vienviečių akumuliatorių įkrovėjų.	<i>Pateiksime su: a) 4 akumuliatoriais; b) 1 vnt. dviviečiu akumuliatorių įkrovėjų.</i>	X
9.21.	Pateikti su:	<i>Pateiksime su:</i>	

	a) tvirtinimais ant videokameros b) D-Tap adapteriu; c) kitais komplektuojamais priedais.	a) tvirtinimais ant videokameros b) D-Tap adapteriu; c) papildomai pateikiami mini XLR – XLR kabeliai	X
10. Radijo mikrofono imtuvas – 8 vnt.			
Gamintojas	<i>Sennheiser</i>		
Modelis	<i>EKP AVX-3 EU, 10. BA 20, NT 5-10 UW EU, BAG EVOLUTION</i>		
10.1.	Tvirtinimo prie kameros ir prijungimo tipas: XLR-3F.	<i>Tvirtinimo prie kameros ir prijungimo tipas: XLR-3F</i>	X
10.2.	Dažnių juosta: ne prasčiau kaip 30 Hz -18 000 Hz.	<i>Dažnių juosta: 20 Hz -20 000 Hz.</i>	X
10.3.	Netiesinių iškraipymų koeficientas (THD, 1 kHz): ne daugiau < 0,1 %;	<i>Netiesinių iškraipymų koeficientas (THD): 0.1 %;</i>	X
10.4.	Dinaminis diapazonas: ne prasčiau nei 111 dB(A).	<i>Dinaminis diapazonas: > 120 dB(A)</i>	X
10.5.	Garso išėjimo lygis, reguliuojamas ne blogiau kaip ribose nuo -10 dBu iki 0 dBu, ne mažiau kaip trimis žingsniais.	<i>Garso išėjimo lygis, reguliuojamas ribose nuo -30 dBu iki 0 dBu, keturiais žingsniais.</i>	X
10.6.	Maitinimas: iš akumulatoriaus, ne mažiau kaip 3,7 V arba USB jungtimi.	<i>Maitinimas: iš Li-Ion akumulatoriaus 3,7 V arba per USB.</i>	X
10.7.	Pateikti papildomą akumuliatorių kiekvienam imtuvui.	<i>Papildomai pateikiamas akumulatorius kiekvienam imtuvui</i>	X
10.8.	Pakrovėjas iš elektros tinklo (dvivietis) arba du vienviečiai to paties gamintojo.	<i>Papildomai pateikiamas to paties gamintojo vienvietis pakrovėjas iš elektros tinklo (vienas pakrovėjas standartiškai pateikiamas su radijo mikrofono imtuvu)</i>	X
10.9.	Dėklas, talpinantis imtuvą.	<i>Pasiūlytas dėklas imtuvui</i>	X
11. Nešiojamas skaitmeninis miniatiūrinis siųstuvas – 8 vnt.			
Gamintojas	<i>Sennheiser</i>		
Modelis	<i>SK AVX-3, BA 30, BAG EVOLUTION</i>		
11.1.	Miniatiūrinis „body pack“ tipo siųstuvas.	<i>Miniatiūrinis „body pack“ tipo siųstuvas.</i>	X
11.2.	Siųstuvo spinduliavimo galia – ne mažiau 20 mW.	<i>Siųstuvo spinduliavimo galia: iki 250 mW (pikinė)</i>	X
11.3.	Automatinis garso lygio nustatymas.	<i>Automatinis įėjimo jautrumo nustatymas.</i>	X

11.4.	Dažnių diapazonas – ne prasčiau kaip 35 ÷ 20 000 Hz.	<i>Dažnių diapazonas: 20 ÷ 20 000 Hz.</i>	X
11.5.	Skaitmeninė RF moduliacija.	<i>Skaitmeninė RF moduliacija - GFSK (DECT)</i>	X
11.6.	Baterijos iškrovos būklės indikacija.	<i>Nešiojamo miniatiūrinio skaitmeninio siųstuvo displejuje nurodomas numatomas akumuliatoriaus veikimo laikas</i>	X
11.7.	Papildoma baterija kiekvienam siųstuvui.	<i>Pateikiamas papildomas akumuliatorius kiekvienam siųstuvui</i>	X
11.8.	Pakrovėjas iš elektros tinklo (vienvietis), to paties gamintojo.	<i>Miniatiūrinis siųstuvus standartiškai komplekтуojamas su vienviečiu pakrovėju iš elektros tinklo.</i>	X
11.9.	Dėklas, talpinantis siųstuvą ir prisegamą mikrofoną.	<i>Pasiūlytas dėklas talpinantis siųstuvą ir prisegamą mikrofoną</i>	X
12. Prisegamas mikrofonas nešiojamam miniatiūriniam siųstuvui – 8 vnt.			
Gamintojas	<i>Sennheiser</i>		
Modelis	<i>MKE 2-EW GOLD, MZQ02, MZW 2</i>		
12.1.	Kondensatorinis mikrofonas.	<i>Kondensatorinis mikrofonas.</i>	X
12.2.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.	<i>Kryptingumo charakteristika: apskritiminė</i>	X
12.3.	Jautrumas laisvame lauke (be apkrovos) – ne mažiau kaip 5 mV/Pa.	<i>Jautrumas laisvame lauke (be apkrovos, 1 kHz.: 5 mV/Pa. ± 3 dB</i>	X
12.4.	Dažnių diapazonas – ne mažiau kaip 20 ÷ 20 000 Hz ± 3dB.	<i>Dažnių diapazonas: 20 ÷ 20 000 Hz ± 3dB.</i>	X
12.5.	Maksimalus garso slėgis – ne mažiau 140 dB.	<i>Maksimalus garso slėgis: 142 dB.</i>	X
12.6.	Spalva – tamsi matinė.	<i>Spalva: tamsi matinė</i>	X
12.7.	Pateikti su vėjo apsauga ir prisegimo „žiogeliu“.	<i>Papildomai pateikiama vėjo apsauga ir prisegimo „žiogelis“</i>	X
13. Kameros apdangalas nuo lietaus – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>Sachtler</i>		
Modelis	<i>SR425</i>		
13.1.	Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplekтуojamais RM	<i>Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplekтуojamais RM sistemų imtuvais,</i>	X

	sistemų imtuvais, vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą.	vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą.	
14. Bendri reikalavimai			
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
14.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	Visos siūlomos prekės yra naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	X
14.2.	Siūlomos prekių garantija – ne trumpiau 24 mėn.	Siūlomos įrangos garantija – 24 mėn., išskyrus pačią kamerą, kuriai suteikiama 36 mėn garantija	X

4 lentelė. Informacija dėl kino videokamerų techninių pranašumų

Eil. Nr.	Prekių techninis pranašuma*	Siūlomi parametrai**	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1. Kino video kamera (tik korpusas) – 2 vnt.			
1.1.	ISO Jautrumas – ne blogiau kaip nuo 200 iki 25000 (Native)	/įrašyti/	/įrašyti neprivaloma/

Pastabos:

* Tiekėjo siūlomos prekės **gali, bet neprivalo** turėti šiuos techninius pranašumus. Tiekėjo pasiūlytos prekės, atitinkančios 3 lentelėje nurodytus reikalavimus, pagal šių techninių pranašumų kriterijų bus vertinamos pirkimo sąlygų 5 priede „Pasiūlymų vertinimas“ nustatyta tvarka ir sąlygomis, skiriant balus.

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

5 lentelė. Informacija dėl kino videokameroms taikomos garantijos

Eil. Nr.	Prekėms taikoma garantija*	Siūlomi parametrai**	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1.	Siūlomų prekių, nurodytų 3 lentelės 1 punkte („Kino video kamera (tik korpusas) – 2 vnt.“), garantija – ne trumpesnė nei 24 mėnesiai.	Siūlomų prekių, nurodytų 3 lentelės 1 punkte („Kino video kamera (tik korpusas) – 2 vnt.“), garantija – 36 mėnesiai.	X

Pastabos:

* **Tiekėjo siūlomoms prekėms, nurodytoms 3 lentelėje, privalo būti taikoma ne trumpesnė nei 24 mėnesių garantija.** Tiekėjui pasiūlius ilgesnę nei 24 mėnesių siūlomų prekių garantiją 5

lentelėje įvardintoms prekėms, bus skiriami kokybės balai pagal šį kriterijų pirkimo sąlygų 5 priede „Pasiūlymų vertinimas“ nustatyta tvarka ir sąlygomis.

*** Tiekėjui neįrašius informacijos atitinkamoje eilutėje, bus laikoma, kad jo pasiūlytomis prekėms ilgesnė garantija netaikoma.*