

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 siūlomos 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 neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta.

7.2. 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“.

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	Atitiktį 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 ilgesnė 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:

1 lentelė. Reikalavimai žurnalistineis HD videokameroms (I pirkimo dalis)

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. Žurnalistinė video kamera (tik korpusas) – 2 vnt.			
Gamintojas	Sony		
Modelis	PXW-X400, PXW-X400KF, SBS128G1C, MEAD-SD02		
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1.	Skirta filmavimui nuo peties ir kameros stovo.	Skirta filmavimui nuo peties ir kameros stovo	X
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, su 1920 (H)x1080(V) pikselių.	X
1.3.	Jautrumas – ne blogiau F11 (tipinė reikšmė) 1920x1080/50i režime.	Jautrumas F13 (tipinė reikšmė) 1920x1080/50i režime.	X
1.4.	Minimalus apšvietimas ne daugiau 0,02 lx.	Minimalus apšvietimas 0,013 lx	X
1.5.	Kameros signalas/triukšmas – ne blogiau 62 dB (Y, tipinė reikšmė).	Kameros signalas/triukšmas 62 dB (Y, tipinė reikšmė).	X
1.6.	Stiprinimas – ne prasčiau nei -3 ...+24 dB.	Stiprinimas -3 ...+42 dB	X
1.7.	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), kortelė turi būti pritaikyta įrašyti UHD, HD raiškos vaizdinę medžiagą ir pilnai suderinama su pateikta vaizdo kamera.	Įrašomos informacijos nešėjas netiesinis – kietos atminties kortelė SBS128G1C. 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.	X
1.8.	Galimybė adapterio pagalba naudoti SDXC korteles. Jeigu SDXC kortelių adapteriai	Yra galimybė MEAD-SD02 adapterio pagalba naudoti SDXC korteles.	X

	nereikalingi- jų pateikti nereikia.		
1.9.	Spalvotas LCD/ OLED vaizdo kontrolės įrenginys - monitorius: įstrižainė – ne mažesnė 3,45 colio, 16:9, raiška – ne mažiau 960 (H) × 540 (V).	<i>Integruotas spalvotas LCD vaizdo kontrolės monitorius: įstrižainė 3,5 colio, 16:9, raiška 960 (H) × 540 (V) pikseliu.</i>	X
1.10.	Integruotas garsiakalbis audio kontrolei.	<i>Integruotas garsiakalbis audio kontrolei.</i>	X
1.11.	Videokameros maitinimas 12 – 14 V.	<i>Videokameros maitinimas 11 – 17 V.</i>	X
1.12.	Maksimali vartojama galia – ne daugiau 32 W.	<i>Maksimali vartojama galia 24 W.</i>	X
1.13.	Ne mažiau dvi aikštelės „Shoe Mount“ adapterių tvirtinimui.	<i>Yra dvi aikštelės „Shoe Mount“ adapterių tvirtinimui.</i>	X
1.14.	Galimybė į videokamerą integruoti skaitmeninį radio mikrofonų imtuvą (maitinant iš kameros). Privalo turėti sąsają korpuse su jungtimi viduje, skirtą įstatyti radijo mikrofoną	<i>Yra galimybė į videokamerą integruoti skaitmeninį radijo mikrofonų imtuvą (maitinant iš kameros). Turi sąsają korpuse su jungtimi viduje, skirta įstatyti radijo mikrofoną</i>	X
1.15.	Pateikti kiekvienam videokameros komplektui SDXC kortelių adapterius – 2 vnt. Jeigu SDXC kortelių adapteriai nereikalingi - jų pateikti nereikia	<i>Pateikiami kiekvienam videokameros komplektui SDXC kortelių adapteriai – 2 vnt. MEAD-SD02</i>	X
1.16.	Pateikiama su kameros peties diržu.	<i>Yra kameros peties diržas.</i>	X
1.17.	Išorinė sinchronizacija (BNC).	<i>Yra išorinė sinchronizacija (BNC). (Genlock Input)</i>	X
1.18.	Išėjimai HD-SDI/SD-SDI (BNC x2), perjungiami 3G HD/1,5G HD/SD.	<i>Išėjimai HD-SDI/SD-SDI (BNC x2), perjungiami 3G HD/1,5G HD/SD.</i>	X
1.19.	Išėjimas HDMI (A tipo).	<i>Yra išėjimas HDMI (A tipo).</i>	X
1.20.	Audio įėjimai: linija/mikrof./mikrof. +48 V (XLR x2).	<i>Yra audio įėjimai: linija/mikrof./mikrof. +48 V (XLR x2).</i>	X
1.21.	Išorinis maitinimas: DC įėjimas (XLR).	<i>Yra išorinio maitinimo DC įėjimas (XLR-4p).</i>	X
1.22.	Kitos sąsajos: USB; LAN (RJ45); įėjimas/išėjimas TC (BNCx1).	<i>Yra sąsajos: USB; LAN (RJ45); įėjimas ir išėjimas TC (BNCx2).</i>	X
2. Objektyvas (I tipo) – 1 vnt.			

Gamintojas	<i>Fujifilm, HOYA</i>		
Modelis	<i>XA16x8A-XBA (Komplekte su PXW-X400KF kamera, kuri yra pasiūlyta 1 punkte). XHD3-82UV</i>		
2.1.	Standartinis siūlomos vaizdo kameros kintamo židinio objektyvas su ne mažesniu 15x pritraukimu (optiniu).	<i>Standartinis siūlomos vaizdo kameros kintamo židinio objektyvas su 16x pritraukimu (optiniu). Komplektuojamas su PXW-X400KF kamera</i>	X
2.2.	Su UV filtru. HD stiklas, dengtas ne mažiau, kaip 30 sluoksnių danga, HD rėmelis, sustiprintas stiklas, atspindintis ne daugiau kaip 0,4 % šviesos	<i>Su UV filtru. HD stiklas, dengtas 32 sluoksnių danga, HD rėmelis, sustiprintas stiklas, atspindintis 0,3% šviesos.</i>	X
2.3.	Siūlomas objektyvas turi būti pritaikytas dirbti su tiekėjo šios lentelės 1 punkte pasiūlyta žurnalistine videokamera	<i>Siūlomas objektyvas yra pritaikytas dirbti su šios lentelės 1 punkte pasiūlyta žurnalistine videokamera</i>	X
3. Objektyvas (II tipo) – 1 vnt.			
Gamintojas	<i>Canon</i>		
Modelis	<i>CJ14ex4.3B IASE-S</i>		
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
3.1.	Siūlomo objektyvo techninė specifikacija, standartinė komplektacija turi būti lygiavertė arba geresnė nei dabar LRT naudojamo „Canon CJ14ex4.3B IASE S“ objektyvo specifikacija.	<i>Siūlomas objektyvas yra Canon CJ14ex4.3B IASE S</i>	X
3.2.	Siūlomas objektyvas turi būti pritaikytas dirbti su tiekėjo šios lentelės 1 punkte pasiūlyta žurnalistine videokamera.	<i>Siūlomas objektyvas yra pritaikytas dirbti su šios lentelės 1 punkte pasiūlyta žurnalistine videokamera.</i>	X
4. Išorinis vaizdo ieškiklis – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>Sony</i>		
Modelis	<i>CBK-VF02</i>		
4.1.	Spalvotas LCD\OLED kontrolės įrenginys - ieškiklis. Ekranas, ne mažiau 3,45 colio įstrižainė, 16:9, raiška – ne mažiau 500 eilučių (V).	<i>Spalvotas LCD kontrolės įrenginys - ieškiklis. Ekranas 3,5 colio įstrižainė, 16:9, raiška - 500 eilučių (V). Pateikimas vienas vaizdo ieškiklis su kameros komplektu PXW-X400KF,</i>	X

		<i>o su PXW-X400 nėra komplektuojamas išorinis vaizdo ieškiklis, todėl pridedamas atskirai.</i>	
4.2.	Kitos ypatybės: „Safe Area“; „Tally“; „Zebra“ funkcijos.	<i>Kitos ypatybės: „Safe Area“; „Tally“; „Zebra“ funkcijos.</i>	X
4.3.	To paties gamintojo kaip ir videokamera.	<i>SONY gamintojo kaip ir videokamera.</i>	X
5. Akumulatorius – 4 vnt.			
Gamintojas	SWIT		
Modelis	S-8192S, S-3822S		
5.1.	Akumulatorius, tinkantis pateikiamos videokameros maitinimui.	<i>Akumulatorius, tinkantis pateikiamos videokameros maitinimui.</i>	X
5.2.	Talpa – ne mažesnė 180 Wh. Dviejų dalių.	<i>Talpa 184 (92+92) Wh. Dviejų dalių.</i>	X
5.3.	Maksimali apkrova – ne mažiau 7 A.	<i>Maksimali apkrova - 8A.</i>	X
5.4.	Su papildomu D-Tap lizdu.	<i>Yra su papildomu D-Tap lizdu.</i>	X
5.5.	Su perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.	<i>Yra perkrovimo apsauga ir būklės indikacija.</i>	X
5.6.	Pateikti su dviviečiais pakrovėjais (viso 2 vnt. visiems akumulatoriams).	<i>Pateikiama su dviviečiais pakrovėjais SWIT S-3822S viso 2 vnt. visiems akumulatoriams</i>	X
6. Kameros stovas su panoramavimo galvute – 2 vnt.			
Gamintojas	SACHTLER		
Modelis	S2072S-FTMS, 8691		
6.1.	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>	X
6.2.	Leistina stovo apkrova – ne mažiau 12 kg.	<i>Leistina stovo apkrova 12 kg.</i>	X
6.3.	Stovo/pjdestalo suderinimas – ne mažesnis 100 mm (bowl).	<i>Stovo/pjdestalo suderinimas – 100 mm (bowl).</i>	X
6.4.	Centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.	<i>Centrinis skėtiklis „mid-level“ tipo.</i>	X
6.5.	Guminės kojelės.	<i>Guminės kojelės.</i>	X
6.6.	Maksimalus išskleistas aukštis – ne mažiau 160 cm.	<i>Maksimalus išskleistas aukštis - 172 cm.</i>	X
6.7.	Minimalus išskleistas aukštis – ne daugiau 75 cm.	<i>Minimalus išskleistas aukštis - 71 cm.</i>	X

6.8.	Transportavimo aukštis – ne daugiau 87 cm.	<i>Transportavimo aukštis 87 cm.</i>	X
6.9.	Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje.	<i>Kojų fiksavimas transportavimo padėtyje.</i>	X
6.10.	Leistina galvutės apkrova – ne mažesnė ribose kaip 1-10 kg (esant apkrovos svorio centro aukščiui 10 cm.).	<i>Leistina galvutės apkrova 1-11 kg (esant apkrovos svorio centro aukščiui 10 cm.).</i>	X
6.11.	Galvutės greito balansavimo sistema, užtikrinanti balansą nurodytoje apkrovoje (ne mažiau 15 fiksuotų padėčių).	<i>Galvutės greito balansavimo sistema, užtikrinanti balansą nurodytoje apkrovoje (15+0 fiksuotų padėčių).</i>	X
6.12.	Galvutės vertikalių ir horizontalių “Drag” padėčių kiekis – ne mažiau 7 (įskaitant “0”).	<i>Galvutės vertikalių ir horizontalių “Drag” padėčių kiekis 7 (įskaitant “0”).</i>	X
6.13.	Galvutės pakreipimo kampas – ne mažiau: $+90^0/-70^0$ (su fiksacija).	<i>Galvutės pakreipimo kampas: $+90^0/-70^0$ (su fiksacija).</i>	X
6.14.	Galvutės pasukimo kampas – ne mažiau: 360^0 (su fiksacija).	<i>Galvutės pasukimo kampas: 360^0 (su fiksacija).</i>	X
6.15.	TV kameros fiksacijos paderinimas – ne mažiau 120 mm.	<i>TV kameros fiksacijos paderinimas - 120 mm.</i>	X
6.16.	Horizontalumo indikatorius, su pašvietimu.	<i>Horizontalumo indikatorius, su pašvietimu.</i>	X
6.17.	Viena komplektuojama stovo rankena.	<i>Viena komplektuojama stovo rankena.</i>	X
6.18.	Stovas su peties diržu.	<i>Stovas su peties diržu.</i>	X
6.19.	Minkštas stovo dėklas, su peties diržu.	<i>Minkštas stovo dėklas, su peties diržu.</i>	X
6.20.	Stovo komplekto svoris – ne daugiau 7 kg.	<i>Stovo komplekto svoris - 7 kg.</i>	X
7. Kameros tvirtinimo adapteris – 2 vnt.			
Gamintojas	SONY		
Modelis	VCT-14		
7.1.	Kameros tvirtinimo adapteris, tinkamas pateikiamai videokamerai ir stovo galvutei, padidinto tikslumo.	<i>Kameros tvirtinimo adapteris, tinkamas pateikiamai videokamerai ir stovo galvutei, padidinto tikslumo.</i>	X
8. Kameros šviestuvas – 2 vnt.			
Gamintojas	NESKE		
Modelis	MULTICOLOR III D-TAP		
8.1.	LED tipo šviestuvas, su tvirtinimo ant	<i>LED tipo šviestuvas, su tvirtinimo ant</i>	X

	videokameros elementais.	<i>videokameros elementais.(Shoe mount)</i>	
8.2.	Spalvinė temperatūra sklandžiai reguliuojama nuo ne mažiau nei 3000 K iki ne mažiau 6000 K.	<i>Spalvinė temperatūra sklandžiai reguliuojama nuo 3000 K iki 6500 K.</i>	X
8.3.	Šviesos reguliavimo dimeris (0 iki 100%).	<i>Šviesos reguliavimo dimeris (0 iki 100%).</i>	X
8.4.	Maksimalus apšviestumas – ne mažiau 400 lx (1 metro atstumu).	<i>Max. apšviestumas - 430 - 990 lx (1 metro atstumu).</i>	X
8.5.	Šviesos srauto kampas – ne mažesnis kaip 70°.	<i>Šviesos srauto kampas – 120°</i>	X
8.6.	Galimybė mygtukais ir/arba ratuko („dimmer dial“) pagalba valdyti ir nustatyti norimą spalvinės temperatūros ir srauto reikšmes.	<i>Yra galimybė mygtukais ir ratuko („dimmer dial“) pagalba valdyti ir nustatyti norimą spalvinės temperatūros ir srauto reikšmes.</i>	X
8.7.	Maitinimas – DC 12 ~14 V.	<i>Maitinimas – DC 6 ~16 V.</i>	X
8.8.	Maitinimas iš videokameros akumuliatoriaus.	<i>Maitinimas iš videokameros akumuliatoriaus. Per D-Tap. Prie šviestuvo komplektuojamas D-Tap kabelis.</i>	X
8.9.	LED darbo resursas – ne trumpiau 40 000 val.	<i>LED darbo resursas - 50 000 val.</i>	X
8.10.	Svoris – ne daugiau 400 g.	<i>Svoris - 230 g</i>	X
8.11.	Pateikti su jungiamuoju kameros akumuliatoriaus ir šviestuvo kabeliu.	<i>Prie šviestuvo komplektuojamas D-Tap kabelis.</i>	X
9. Radijo mikrofono imtuvas – 2 vnt			
Gamintojas	<i>SONY</i>		
Modelis	<i>DWR-S03D/HS1</i>		
9.1.	Skaitmeninis dviejų kanalų radijo mikrofono sistemos imtuvas.	<i>Skaitmeninis dviejų kanalų radijo mikrofono sistemos imtuvas</i>	X
9.2.	Stacionariai įstatomas į pateikiamą videokamerą ir užtikrinantis veikimą su žemiau pateiktais siūstuvais.	<i>Stacionariai įstatomas į pateikiamą videokamerą ir užtikrinantis veikimą su žemiau pasiūlytais siūstuvais.</i>	X
9.3.	Dažnių diapozonas – ne siauresnis nei 638 – 710 MHz.	<i>Dažnių diapazonas H/CE7: nuo 566.025 MHz iki 714.000 MHz.</i>	X
9.4.	Signalų užlaikymas 1,5–3 mS (priklausomai nuo pasirinkto režimo).	<i>Signalų užlaikymas 1,3–3 mS (priklausomai nuo</i>	X

		<i>pasirenkamo režimo ir signalo išėjimo)</i>	
10. Radijo mikrofono siųstuvas – 2 vnt.			
Gamintojas	SONY		
Modelis	DWT-B30/H		
10.1.	Radijo mikrofono siųstuvas, „bodypack“ tipo, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.	<i>Radijo mikrofono siųstuvas, „bodypack“ tipo, suderintas darbui su pasiūlytu videokameros imtuvu DWR-S03D</i>	X
10.2.	Siųstuvo galios diapazonas ne siauresnis nei 5-25 mW, reguliuojama.	<i>Siųstuvo galia: 2 mW/10 mW/25 mW (e.r.p), pasirenkama.</i>	X
10.3.	MIC IN jautrumas – ne mažesnis -56 dBu (1 kHz) – reguliuojamas.	<i>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.</i>	X
10.4.	LIN IN jautrumas +4 dBu (1 kHz).	<i>Nominalus LINE in lygis: +4 dBu, 1 kHz.</i>	X
10.5.	Spalva – tamsi matinė.	<i>Spalva - tamsi matinė.</i>	X
10.6.	Maitinimas iš AA tipo elementų.	<i>Maitinimas iš AA tipo elementų.</i>	X
11. Rankinis radijo mikrofonas- siųstuvas – 2 vnt.			
Gamintojas	SONY		
Modelis	DWM-02N/42, CU-F31		
11.1.	Rankinis radijo mikrofonas – siųstuvas, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.	<i>Rankinis radijo mikrofonas - siųstuvas, suderintas darbui su pateikiamu videokameros imtuvu.</i>	X
11.2.	Siųstuvo galios diapazonas ne siauresnis nei 5-50 mW, reguliuojama.	<i>Siųstuvo galia: 1 mW/10 mW/50 mW (e.r.p), pasirenkama.</i>	X
11.3.	Galvutė dinaminė su „super cardioid“ tipo diagrama.	<i>Galvutė dinaminė su “super cardioid“ tipo diagrama.</i>	X
11.4.	Dinaminės galvutės dažnių diapazonas – ne siauresnis kaip 60 ÷ 18 000 Hz.	<i>Dinaminės galvutės dažnių diapazonas 60 ÷ 18 000 Hz.</i>	X
11.5.	Spalva – tamsi matinė.	<i>Spalva tamsi matinė.</i>	X
11.6.	Maitinimas iš AA tipo elementų.	<i>Maitinimas iš AA tipo elementų.</i>	X
12. Prisegamas mikrofonas radijo mikrofonų sistemai – 2 vnt.			
Gamintojas	SONY		
Modelis	ECM-90LM		

12.1.	Skirtas darbui su pateikiamu „bodypack” siųstuvu.	<i>Skirtas darbui su pateikiamu „bodypack” siųstuvu.</i>	X
12.2.	Kondensatorinis mikrofonas.	<i>Kondensatorinis mikrofonas.</i>	X
12.3.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.	<i>Kryptingumo charakteristika - apskritiminė.</i>	X
12.4.	Jautrumas – ne blogiau - 38 dB.	<i>Jautrumas: -38 dB (12.6mV)</i>	X
12.5.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis kaip 20 ÷ 18 000 Hz.	<i>Dažnių diapazonas: 20 Hz to 20 kHz</i>	X
12.6.	Santykis signalas/triukšmas – ne mažiau 60 dB.	<i>Santykis signalas/triukšmas: 68 dB (A-weighted, 1 kHz, 1 Pa)</i>	X
12.7.	Mikrofoninio kabelio ilgis tarp galvutės ir jungties ne mažiau 1,5 m.	<i>Mikrofoninio kabelio ilgis tarp galvutės ir jungties 1,6 m.</i>	X
12.8.	Su apsauga nuo vėjo, prisegimo „žiogeliais“ (clip).	<i>Su apsauga nuo vėjo, prisegimo „žiogeliais“ (clip).</i>	X
12.9.	Spalva – tamsi matinė.	<i>Spalva - tamsi matinė.</i>	X
12.10.	Įdėklas mikrofonui su kabeliu.	<i>Pasiūlytas įdėklas mikrofonui su kabeliu.</i>	X
13. Prisegamas laidinis mikrofonas su fantominiu adapteriu – 2 vnt.			
Gamintojas	AKG		
Modelis	C 417 PP, W407		
13.1.	Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.	<i>Kryptingumo charakteristika – apskritiminė.</i>	X
13.2.	Jautrumas – ne mažiau 10 mV/Pa.	<i>Jautrumas prie 1 kHz: 10 mV/Pa (-40 dBV re 1 V/Pa).</i>	X
13.3.	Dažnių diapazonas – ne siauresnis 50 ÷ 18 000 Hz.	<i>Dažnių diapazonas: 20 ÷ 20 000 Hz.</i>	X
13.4.	Garso slėgis (SPL): ne mažiau 125 dB.	<i>Garso slėgis (prie 1% / 3% THD): 118/126 dB SPL.</i>	X
13.5.	Santykis signalas/triukšmas – ne mažiau 60 dB.	<i>Santykis signalas/triukšmas 60 dB-A.</i>	X
13.6.	Jungtis XLR, 3-pin.	<i>Jungtis: 3-pin male XLR</i>	X
13.7.	Mikrofoninio kabelio ilgis – ne mažiau 1,5 m.	<i>Mikrofoninio kabelio ilgis: 3 m.</i>	X
13.8.	Mikrofono kapsulės svoris – ne daugiau 10 g.	<i>Mikrofono kapsulės svoris 8 g</i>	X
13.9.	Spalva – tamsi matinė.	<i>Spalva: tamsi matinė.</i>	X

13.10.	Rinkinys aksesuarų: apsaugos nuo vėjo, prisegimo „žiogeliai“ (clip).	<i>Mikrofonas pateikiamas su aksesuarų rinkiniu: apsauga nuo vėjo, prisegimo „žiogeliai“ (clip). Pridedama papildoma apsauga nuo vėjo.</i>	X
13.11.	Pridedamas „fantominis“ adapteris.	<i>Pateikiamas su integruotu 9 - 52 V adapteriu.</i>	X
13.12.	Pridedamas įdėklas laidiniam mikrofonui.	<i>Mikrofonas pateikiamas su dėklu.</i>	X
14. Rankinis reportažinis mikrofonas su kabeliais – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>SONY, TVC</i>		
Modelis	<i>F-112, su mikrofoniniais kabeliais CABXLR5</i>		
14.1.	Galvutė – dinaminė.	<i>Galvutė dinaminė</i>	X
14.2.	Kryptinė charakteristika – apskritiminė.	<i>Kryptinė charakteristika: apskritiminė</i>	X
14.3.	Perduodamų dažnių diapazonas – ne siauresnis 60 Hz – 16 kHz.	<i>Perduodamų dažnių diapazonas: nuo 60 Hz iki 18 kHz</i>	X
14.4.	Jautrumas – ne blogiau - 54 dB \pm 3 dB (0 dB=1 V/Pa, prie 1 kHz.).	<i>Jautrumas: -52 dB \pm 3 dB (kai 0 dB = 1 V/Pa, at 1 kHz.)</i>	X
14.5.	Išorinio magnetinio lauko indukciniai triukšmai – ne didesni kaip 5 dB SPL.	<i>Išorinio magnetinio lauko indukciniai triukšmai: 5 dB SPL arba mažiau</i>	X
14.6.	Mikrofoninis kabelis su XLR jungtimis, ilgis ne mažiau kaip 5 m – 2 vnt.	<i>Mikrofoninis kabelis su XLR jungtimis, ilgis 5 m – 2 vnt.</i>	X
15. Kameros apdangalas nuo lietaus – 2 vnt.			
Gamintojas	<i>SACHTLER</i>		
Modelis	<i>SR425</i>		
15.1.	Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplektuojamais RM sistemų imtuvais, vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą.	<i>Apdangalas, skirtas siūlomai video kamerai ir užtikrinantis galimybę dirbti su komplektuojamais RM sistemų imtuvais, vaizdo kontrolės įrenginio stebėjimą, Tally signalizacijos matomumą</i>	X
16. Bendri reikalavimai			
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
16.1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos,	<i>Visos siūlomos prekės yra naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.</i>	X

	neatnaujintos, ne ekspozicinės.		
16.2.	Siūlomos įrangos garantija – ne trumpiau 24 mėn.	<i>Siūlomos įrangos garantija – 24 mėn., išskyrus pačią kamerą, kuriai suteikiama 36 mėn garantija</i>	X

2 lentelė. Informacija dėl žurnalistinėms HD videokameroms taikomos garantijos

Eil. Nr.	Prekėms taikoma garantija *	Siūlomi parametrai **	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1.	Siūlomų prekių, nurodytų 1 lentelės 1 punkte („Žurnalistinė video kamera (tik korpusas) – 2 vnt.”), garantija – ne trumpesnė nei 24 mėnesiai.	<i>Garantija žurnalistinei kamerai – 36 mėn</i>	X

Pastabos:

* **Tiekėjo siūlomoms prekėms, nurodytoms 1 lentelėje, privalo būti taikoma ne trumpesnė nei 24 mėnesių garantija.** Tiekėjui pasiūlius ilgesnę nei 24 mėnesių siūlomų prekių garantiją 2 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.

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
NERINGA, RUTKAUSKIENĖ
Data: 2022-07-14 11:04:04
Paskirtis: 1 priedas
Techninė specifikacija
Vieta: Šiauliai
Kontaktinė informacija:
neringa.rutkauskiene@tvc.t
v