



UAB Norana

(Uždaroji akcinė bendrovė Norana; įm. kodas: 121928850; PVM mokėtojo kodas: LT219288515; Taikos g. 85-34, LT-05215, Vilnius; tel. nr.: +37063363638; el. paštas info@norana.lt; duomenys apie teikėją kaupiami ir saugomi Registrų centre, Vilniaus filiale;)

VšĮ Lietuvos muzikos ir teatro akademijai

PASIŪLYMAS DĖL TELEVIZINIŲ KAMERŲ KOMPLEKTŲ PIRKIMO

2018 m. gruodžio 12 d. KP1

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas ir įm. kodas <i>(jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų narių pavadinimai ir įm. kodai: Atsakingasis partneris: Partneris Nr. 1: Partneris Nr. 2 ir t.t.:)</i>	UAB „Norana“ Įm. kodas: 121928850
Teikėjo adresas <i>(Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų narių adresai)</i>	Taikos g. 85-34, LT-05215, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Direktorius Kęstutis Račkauskas
Telefono numeris	+37063363638
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@norana.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) skelbiamos apklauso s sąlygose;

2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Vykdan t pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subrangovus *(pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subrangovai):*

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas	Numatomi subrangovui pavesti darbai*

1. Mes siūlome Prekes, kurios visiškai atitinka pirkimo dokumentų reikalavimus ir jų kaina yra tokia:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Pasiūlymo kaina, Eur		
		Be PVM	PVM	Su PVM
1	Televizinės kameros komplektas Nr. 1	€16,000.00	€3,360.00	€19,360.00
2	Televizinės kameros komplektas Nr. 2	€24,000.00	€5,040.00	€29,040.00
Iš viso:				€48,400.00

Pastabos:

- kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio;
- bendra kaina turi atitikti pateiktą jos sudėtinių dalių sumą;
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Bendra pasiūlymo kaina su PVM - Keturiasdešimt aštuoni tūkstančiai keturi šimtai eurų 00 ct

Į šią sumą įeina visos išlaidos (tame tarpe ir Pirkimo sutarties vykdymo išlaidos), visi mokesčiai ir PVM. Bendra pasiūlymo kaina su PVM detalizuota Prekių sąraše.

3. Mes siūlome Prekes, kurios visiškai atitinka pirkimo dokumentų reikalavimus:

1 lentelė

Siūlomi produktai:

	Gamintojas	Modelis	Nuoroda
Kamera	Sony Corporation; Sachtler (Vitec Production Solutions GmbH)	PXW-FS7M2K – 1 vnt.; papildomai su: Camporter – Large (kodas: SC206) – 1 vnt.	PXW-FS7M2K SC206
Objektyvas	Sony Corporation	SELP18110G – 1 vnt. (pateikiamas komplektacijoje su kamera).	SELP18110G
Baterijos	Sony Corporation	BP-U60 – 2 vnt.	BP-U60
Atminties kortelės	Sony Corporation	QDG256E (256GB XQD G Series) – 2 vnt.	QDG256E
Atminties kortelių skaitytuvas	Sony Corporation	MRW-E90 – 1 vnt.	MRW-E90
Kameros stovas	Sachtler (Vitec Production Solutions GmbH)	System FSB 10 ENG 2 CF (kodas: 1042) – 1 vnt.	System FSB 10 ENG 2 CF

1. Siūloma Televizinės kameros komplektui Nr. 1

Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūloma reikšmė
------------------------------	--------------------------------	-----------------

Garso įrašo formatas	1. LPCM arba lygiavertis formatas 2. Ne mažiau kaip 4 kanalų kiekis 3. 24 bitų 48 kHz rezoliucija visiems kanalams.	1. LPCM formatas 2. 4 kanalų kiekis 3. 24 bitų 48 kHz rezoliucija visiems kanalams.
Garso signalo įėjimai	1. Dvi XLR (F) arba lygiavertės jungtys. 2. Kiekviena iš jungčių privalo turėti skirtingus darbinio signalo režimus: • Line In tipo signalui • Microphone tipo signalui • Microphone su papildomu +48V maitinimu tipo signalui 3. Kiekviena iš jungčių privalo turėti galimybę keisti stiprinimo koeficientą (Gain) nepriklausomai nuo kito kanalo.	1. Dvi XLR (F) tipo jungtys. 2. Kiekviena iš jungčių turi skirtingus darbinio signalo režimus: • Line In tipo signalui • Microphone tipo signalui • Microphone su papildomu +48V maitinimu tipo signalui 3. Kiekviena iš jungčių turi galimybę keisti stiprinimo koeficientą (Gain) nepriklausomai nuo kito kanalo.
Objektyvo tvirtinimo mechanizmas	E-mount tipo tvirtinimo mechanizmas su papildomu užraktu arba lygiavertis.	E-mount tipo tvirtinimo mechanizmas su papildomu užraktu.
Vaizdo sensorius	1. Ne prastesnis nei „Super35 Single-chip Exmor CMOS“ tipo arba lygiavertis sensorius. 2. Rezoliucija ne mažesnė nei 4096 (Horizontali) x 2160 (Vertikali), kraštinių santykis 17:9.	1. „Super35 Single-chip Exmor CMOS“ tipo sensorius. 2. Rezoliucija 4096 (Horizontali) x 2160 (Vertikali), kraštinių santykis 17:9.
Optiniai filtrai	1. Privalomas ne mažiau kaip 4 žingsnių optinis ND filtras (OFF: CLEAR, 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND) 2. Privalomas lygiavertis arba geresnis, integruotas, elektroninis, lineariai (automatiškai) kintantis optinis ND filtras (1/4ND iki 1/128ND).	1. Integruotas 4 žingsnių optinis ND filtras (OFF: CLEAR, 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND) 2. Yra integruotas, elektroninis, linijinis (automatiškai) kintantis optinis ND filtras (1/4ND iki 1/128ND).
Numatytasis ISO jautrumas	Ne prastesnis nei ISO2000 S-Log3 režime.	ISO2000 S-Log3 režime.
Signalų / triukšmo santykis	Ne prastesnis nei 57 dB (Y) (tipinis) signalo/triukšmo santykis.	57 dB (Y) (tipinis) signalo/triukšmo santykis.
Signalų stiprinimas	Lygiavertės reikšmės -3, 0, 3, 6, 9, 12, 18 dB, automatinis (AGC) arba platesnės.	-3, 0, 3, 6, 9, 12, 18 dB, automatinis (AGC)
Užraktas	Užrakto ribos privalo būti lygiavertės 1/3 iki 1/9,000 sekundės arba platesnės.	Užrakto ribos nuo 1/3 iki 1/9000 sekundės.
Vartotojo priskiriami funkciniai mygtukai	Nemažiau kaip 10 vartotojo priskiriamų funkcinių mygtukų.	Yra 10 vartotojo priskiriamų funkcinių mygtukų.
Gama	Kamera privalo turėti galimybę naudoti STD, HG, S-Log2, S-Log3 ir vartotojo priskirtas gama kreives.	Galima naudoti STD, HG, S-Log2, S-Log3 ir vartotojo priskirtas gama kreives.
Įrašinėjimo formatai	Kamera privalo įrašinėti šiais vaizdo formatais arba geresniais:	Kamera gali įrašinėti šiais vaizdo formatais:

	1. XAVC-I mode:DCI4K 59.94P CBG, bit rate 600Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 2. XAVC-I mode:DCI4K 50P CBG, bit rate 500Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 3. XAVC-I mode:DCI4K 29.97P CBG, bit rate 300Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 4. XAVC-I mode:DCI4K 23.98P CBG, bit rate 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 5. XAVC-I mode:DCI4K 24.00P CBG, bit rate 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 6. XAVC-I mode:DCI4K 25P CBG, bit rate 250Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 7. XAVC-I mode:QFHD 59.94P CBG, bit rate 600Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 8. XAVC-I mode:QFHD 50P CBG, bit rate 500Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 9. XAVC-I mode:QFHD 29.97P CBG, bit rate 300Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 10. XAVC-I mode:QFHD 23.98P CBG, bit rate 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 11. XAVC-I mode:QFHD 25P CBG, bit rate 250Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 12. XAVC-I mode:HD 59.94P VBR, maximum bit rate 222Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 13. XAVC-I mode:HD 50P VBR, maximum bit rate 185Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 14. XAVC-I mode:HD 59.94i VBR, maximum bit rate 111Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 15. XAVC-I mode:HD 50i VBR, maximum bit rate 112Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 16. XAVC-I mode:HD 29.97P VBR, maximum bit rate 111Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 17. XAVC-I mode:HD 23.98P VBR, maximum bit rate 89Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 18. XAVC-I mode:HD 25P VBR, maximum bit rate 112Mbps, MPEG-4 H.264/AVC	1. XAVC-I mode:DCI4K 59.94P CBG, bit rate 600Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 2. XAVC-I mode:DCI4K 50P CBG, bit rate 500Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 3. XAVC-I mode:DCI4K 29.97P CBG, bit rate 300Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 4. XAVC-I mode:DCI4K 23.98P CBG, bit rate 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 5. XAVC-I mode:DCI4K 24.00P CBG, bit rate 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 6. XAVC-I mode:DCI4K 25P CBG, bit rate 250Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 7. XAVC-I mode:QFHD 59.94P CBG, bit rate 600Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 8. XAVC-I mode:QFHD 50P CBG, bit rate 500Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 9. XAVC-I mode:QFHD 29.97P CBG, bit rate 300Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 10. XAVC-I mode:QFHD 23.98P CBG, bit rate 240Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 11. XAVC-I mode:QFHD 25P CBG, bit rate 250Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 12. XAVC-I mode:HD 59.94P VBR, maximum bit rate 222Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 13. XAVC-I mode:HD 50P VBR, maximum bit rate 185Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 14. XAVC-I mode:HD 59.94i VBR, maximum bit rate 111Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 15. XAVC-I mode:HD 50i VBR, maximum bit rate 112Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 16. XAVC-I mode:HD 29.97P VBR, maximum bit rate 111Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 17. XAVC-I mode:HD 23.98P VBR, maximum bit rate 89Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 18. XAVC-I mode:HD 25P VBR, maximum bit rate 112Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
--	---	---

	19.XAVC-L QFHD 59.94P/50P mode: VBR, maximum bit rate 150Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 20.XAVC-L QFHD 29.97P/23.98P/25P mode: VBR, maximum bit rate 100Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 21.XAVC-L HD 50 mode: VBR, maximum bit rate 50Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 22.XAVC-L HD 35 mode: VBR, maximum bit rate 35Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 23.XAVC-L HD 25 mode: VBR, maximum bit rate 25Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 24.MPEG HD422 mode: CBR, maximum bit rate 50Mbps, MPEG-2 422P@HL	19. XAVC-L QFHD 59.94P/50P mode: VBR, maximum bit rate 150Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 20. XAVC-L QFHD 29.97P/23.98P/25P mode: VBR, maximum bit rate 100Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 21. XAVC-L HD 50 mode: VBR, maximum bit rate 50Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 22. XAVC-L HD 35 mode: VBR, maximum bit rate 35Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 23. XAVC-L HD 25 mode: VBR, maximum bit rate 25Mbps, MPEG-4 H.264/AVC 24. MPEG HD422 mode: CBR, maximum bit rate 50Mbps, MPEG-2 422P@HL
Kadrų dažnis	Kamera privalo turėti galimybes įrašyti vaizdą nurodytais kadrų dažniais: • DCI4K: 4096x2160/ 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 24P, 25P • QFHD: 3840x2160/ 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P • HD: 1920x1080/59.94P, 50P, 59.94i, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P	Kamera gali įrašyti vaizdą nurodytais kadrų dažniais: • DCI4K: 4096x2160/ 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 24P, 25P • QFHD: 3840x2160/ 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P • HD: 1920x1080/59.94P, 50P, 59.94i, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P
Vaizdo signalo išėjimai	1. Kameroje privalomi mažiausiai du SDI-3G arba geresni vaizdo signalo išėjimai. 2. Kameroje privalomas mažiausiai vienas HDMI 2.0 arba geresnis vaizdo išėjimas, kurio parametrai ne žemesni nei DCI 4096 x 2160/59.97, 10-bit, 4:2:2.	1. Kameroje yra du SDI-3G vaizdo signalo išėjimai. 2. Kameroje yra vienas HDMI 2.0 vaizdo išėjimas, kurio parametrai DCI 4096 x 2160/59.97, 10-bit, 4:2:2.
Analoginis garsas. Ausinių išėjimas	Kameroje privalomas 3.5mm mini-Jack tipo analoginio garso signalo ausinių išėjimas.	Kameroje yra 3.5mm mini-Jack tipo analoginio garso signalo ausinių išėjimas.
Mikrofonai	Kamera privalo turėti bent vieną integruotą mikrofona kontroliniam garso įrašymui.	Kamera turi vieną integruotą mikrofona kontroliniam garso įrašymui.
Atminties kortelės	Kamera privalo palaikyti bent dviejų atminties kortelių režimą, kuris užtikrintų nepertraukiamą vaizdo įrašinėją užsipildžius bent vienai kortelei.	Kamera palaiko dviejų atminties kortelių režimą, kuris užtikrina nepertraukiamą vaizdo įrašinėją užsipildžius bent vienai kortelei.
Vaizdo peržiūros ekranas	1. Kamera privalo turėti ne mažesnę nei 3 colių vaizdo peržiūros ekraną. 2. Ekranas privalo turėti galimybę būti pasuktas/apsuktas horizontaliai ir vertikaliai.	1. Kamera turi 3,5“ colio vaizdo peržiūros ekraną. 2. Ekranas turi galimybę būti pasuktas/apsuktas horizontaliai ir vertikaliai.

	3. Ekranas privalo turėti apsaugą nuo tiesioginės saulės spindulių.	3. Ekranas turi apsaugą nuo tiesioginės saulės spindulių.
Išorinis maitinimo šaltinis	Kamera privalo komplektacijoje turėti išorinį maitinimo šaltinį, kuris leistų naudoti kamerą be baterijų.	Kamera komplektacijoje turi išorinį maitinimo šaltinį, kuris leidžia naudoti kamerą be baterijų.
Ijungimo/išjungimo indikacija	Kamera privalo turėti šviesos šaltinį prie įjungimo/išjungimo mygtuko, kuris nurodytų kameros veikimo būklę.	Kamera turi šviesos šaltinį prie įjungimo/išjungimo mygtuko, kuris nurodo kameros veikimo būklę.
Aksesuarai	Kameros komplektacijoje privalo būti transportavimo krepšys, kuriame kamera tilptų kartu su uždėtu objektyvu, taip pat visi aksesuarai, kuriuos gamintojas įtraukė į kameros komplektaciją. Transportavimo krepšys privalo turėti sustiprintas vietas kameros apsaugai.	Kameros komplektacijoje papildomai pateikiamas transportavimo krepšys, kuriame kamera tilpa kartu su uždėtu objektyvu, taip pat visi aksesuarai, kuriuos gamintojas įtraukė į kameros komplektaciją. Transportavimo krepšys turi sustiprintas vietas kameros apsaugai.
Ergonomika	Kamera privalo būti pritaikyta ergonomiškam dokumentiniam filmavimui su stovu ir be jo.	Kamera yra pritaikyta ergonomiškam dokumentiniam filmavimui su stovu ir be jo.
Objektyvas		
Tvirtinimo tipas	E-mount tipo tvirtinimas arba lygiavertis.	E-mount tipo tvirtinimas.
Formatas	Ne prastesnis nei APS-C.	APS-C
Židinio nuotolis (mm)	Ne mažesnis nei 18 – 110.	18 – 110 mm
Židinio nuotolis (35 mm) (APS-C)	27 – 165 arba lygiavertis.	27 – 165 mm
Žiūrėjimo kampas (APS-C)	76° – 14°30' arba lygiavertis.	76° – 14°30'
Diafragma	1. Minimali – 4 (F), maksimali – 22 (F) arba lygiavertės. 2. Lapelių skaičius: ne mažiau 7.	1. Minimali diafragmos reikšmė – 4 (F), maksimali diafragmos reikšmė – 22 (F). 2. Diafragmos lapelių skaičius: 7.
Minimalus fokusavimo atstumas	Lygiavertis nuo 0,4 (W) iki 0,95 (T) m (automatinis / rankinis fokusavimas); 0,95 m (pilnas rankinis fokusavimas).	Nuo 0,4 (W) iki 0,95 (T) m (automatinis / rankinis fokusavimas); 0,95 m (pilnas rankinis fokusavimas).
Didžiausias didinimo santykis (X)	0,122 arba lygiavertis.	x0,122
Vaizdo stabilizavimo sistema	Optinė arba lygiavertė.	Optinė.
Priartinimo sistema	Objektyvas privalo turėti rankinį ir motorizuotą priartinimą. Motorizuoto priartinimo sistema privalo būti suderinama su siūloma kamera.	Objektyvas turi rankinį ir motorizuotą priartinimą. Motorizuoto priartinimo sistema suderinama su siūloma kamera.
Svoris	Ne didesnis nei 1.2 kg.	1,105 kg.
Suderinamumas	Objektyvas turi būti suderinamas su siūloma kamera.	Objektyvas suderinamas su siūloma kamera.
Baterijos		
Kiekis	Ne mažiau kaip du vienetai.	Du vienetai.
Talpa	Ne mažiau kaip 56 Wh per vieneta.	57 Wh (vieno vieneto).

Talpos indikacija	Baterijos privalo turėti talpos indikaciją.	Baterijos turi talpos indikaciją.
Suderinamumas	Baterijos turi būti suderinamos su siūloma kamera.	Baterijos suderinamos su siūloma kamera.
Sertifikatai	Baterijos turi būti sertifikuotos siūlomos kameros gamintojo.	Baterijos sertifikuotos siūlomos kameros gamintojo.
Atminties kortelės		
Kiekis	Ne mažiau kaip du vienetai.	Du vienetai.
Talpa	Ne mažiau kaip 256GB per vieneta.	256GB (vieno vieneto).
Nuskaitymo/įrašymo greičiai	1. Nuskaitymo: nemažiau kaip 440 MB/s 2. Įrašymo: nemažiau kaip 400 MB/s	1. Nuskaitymo: 440 MB/s 2. Įrašymo: 400 MB/s
Suderinamumas	Atminties kortelės turi būti suderinamos su siūloma kamera.	Atminties kortelės suderinamos su siūloma kamera.
Sertifikatai	Atminties kortelės turi būti sertifikuotos siūlomos kameros gamintojo.	Atminties kortelės sertifikuotos siūlomos kameros gamintojo.
Atminties kortelių skaitytuvas		
Sąsaja	Ne prastesnė nei USB 3.1.	USB 3.1.
Palaikomos atminties kortelės	Kortelių skaitytuvas privalo palaikyti siūlomų atminties kortelių tipą, taip pat SDXC/SDHC ir SD kortelių tipus.	Kortelių skaitytuvas suderinamas su siūlomomis atminties kortelėmis XQD, taip pat SDXC/SDHC ir SD kortelėmis.
Sertifikatai	Atminties kortelių skaitytuvas privalo būti sertifikuotas atminties kortelių gamintojo.	Atminties kortelių skaitytuvas sertifikuotas atminties kortelių gamintojo.
Kameros stovas		
Galvos išlaikomas svoris	Ne mažiau kaip 12 kg.	12 kg.
Galvos tipas	100 mm „Fluid head“ arba geresnė.	100 mm „Fluid head“.
Trikojo išlaikomas svoris	Ne mažiau kaip 40 kg.	40 kg
Trikojo medžiaga	Anglies pluoštas arba lengvesnė.	Anglies pluoštas.
Bendras svoris	Ne daugiau kaip 6,3 kg.	6,3 kg
Minimalus / maksimalus aukštis	62 / 168 cm arba platesnių ribų.	62 / 168 cm
Sulankstyto aukštis	Ne daugiau kaip 90 cm.	89 cm
Atramos sistema	Privaloma	Yra
Dėklas	Komplektacijoje kameros stovas privalo turėti transportavimo dėklą.	Komplektacijoje kameros stovas turi transportavimo dėklą.
Atsvara	Nemažiau kaip 10 atsvaros žingsnių.	10 atsvaros žingsnių.
Horizontalus / vertikalus stabdymas (Drag)	Ne mažiau kaip 5 horizontalūs ir 5 vertikalūs stabdymo žingsniai.	5 horizontalūs ir 5 vertikalūs stabdymo žingsniai.
Pakėlimo laipsniai	Nuo +90° iki -75° arba geresni.	Nuo +90° iki -75° (Tilt).
Tvirtinimo elemento judėjimo atstumas	Ne mažesnis nei 120 mm.	120 mm.
Horizontalios padėties indikatorius	1. Privalomas bent vienas integruotas horizontalios padėties indikatorius. 2. Privalomas bent vieno horizontalios padėties indikatoriaus integruotas dirbtinis apšvietimas.	1. Integruotas horizontalios padėties indikatorius. 2. Integruotas horizontalios padėties indikatoriaus dirbtinis apšvietimas.
Suderinamumas	Kameros stovas turi būti suderinamas su siūloma kamera.	Kameros stovas suderinamas su siūloma kamera.

Siūdomi produktai:

	Gamintojas	Modelis	Nuoroda
Televizinės kameros komplektas	Panasonic Corporation; Angelbird Technologies GmbH; WOODEN CAMERA, INC.; "SmallHD (A Vitec Group brand)".	AU-EVA1E – 1 vnt. AB-MP-EVA1 (EVA1 Match Pack AV Pro 128GB SDXC UHS-II Class 10 V90 SD Card – 2 pakuotės (viso 4 kortelės). PL Mount Modification Kit (kodas: 255400) – 1 vnt. MON-FOCUS (FOCUS SDI Monitor) – 1 vnt.	AU-EVA1E AB-MP-EVA1 PL Mount Modification Kit MON-FOCUS
Objektyvų komplektas	SIGMA Corporation	PL Mount T1.5 FF High Speed Prime Cine Lens Bundle; Metre Scale (komplekte 20mm, 24mm, 35mm, 50mm, 85mm objektyvai ir dėklas, fokusavimo žiedų gradacijos skalės metrinėje sistemoje) – 1 kompl.	https://www.sigma-global.com/en/cine-lenses/products/ff-high-speed-prime/
Kameros ir aksesuarų tvirtinimo priedų komplektas	WOODEN CAMERA, INC.; 8Sinn; "SmallHD (A Vitec Group brand)" Tilta Inc.	Unified Baseplate (kodas: 222400) 15mm Carbon Fiber Rods (15mm Ø ir 30cm ilgio, vamzdelių pora) Top Plate (kodas: 254000) NATO Handle Plus V2 Kit (kodas: 263400) Battery Slide (kodas: 254200) WC Pro V-Mount (kodas: 261000) StrongArm 7 (kodas: ACC-MT-ARM-7) 4×5.65 Carbon Fiber Matte Box (Clamp-on; kodas: MB-T12)	222400 15mm Carbon Fiber Rods 254000 263400 254200 261000 ACC-MT-ARM-7 MB-T12
Kameros maitinimo priedų komplektas	SWIT Electronics Co. Ltd., SHAPE wlb Inc. Core SWX, LLC	S-8113S (akumuliatoriai) – 4 vnt.; S-3822S (įkroviklis) – 1 vnt.; D-TAP SPLITTER CABLE (kodas: SDSC, D-tap lizdų daugintuvas 1:4) – 1 vnt.; P-tap to Sony NPF L Series (kodas: PTC-NPF (maitinimo laidas adapteris) – 1 vnt.	S-8113S S-3822S SDSC PTC-NPF

2. Siūloma reikšmė Televizinės kameros komplektui Nr. 2

Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūloma reikšmė
Pagrindiniai videokameros parametrai	Kameros sensorius turi būti Super35 formato. Efektyvi raiška ne mažiau kaip 16 milijonų taškų. Dinaminė aprėptis ne mažiau 14 žingsnių. Objektyvo tvirtinimas EF tipo. Turi būti integruotas elektroninis vaizdo stabilizatorius. Užrakto greitis ne mažiau kaip nuo 1/25 iki 1/8000 sek.; Turi būti integruotas ND filtras; ISO ne siauresnis kaip nuo 200 iki 25600.	Kameros sensorius Super35 formato, MOS tipo. Efektyvi raiška 17,25 milijono taškų. Dinaminė aprėptis 14 žingsnių. Objektyvo tvirtinimas EF tipo. Yra integruotas elektroninis vaizdo stabilizatorius. Užrakto greitis nuo 1/24,1 iki 1/8000 sek.; Yra integruotas ND filtras; ISO nuo 200 iki 25600.

	Turi būti 4K DCI (60/50p), UHD (60/50p), 2K (120/100FPS) ir FullHD formatų palaikymas. Turi būti galima filmuoti didelės spalvinės aprėpties režimu, kad vėliau atlikus spalvų suvedimą gautume plataus dinaminio diapazono (HDR) turinį. Turi palaikyti H.264/MPEG-4AVC HP vaizdo kodavimo formatą.	Yra 4K DCI (60/50p), UHD (60/50p), 2K (120/100FPS) ir FullHD formatų palaikymas. Yra galima filmuoti didelės spalvinės aprėpties režimu, kad vėliau atlikus spalvų suvedimą gautume plataus dinaminio diapazono (HDR) turinį. Palaiko H.264/MPEG-4AVC HP vaizdo kodavimo formatą.
RAW formatas	Turi būti galima filmuoti RAW formatu perduodant RAW duomenų srautą į išorinius rašiklius 5,7K raiška 30 kadrų per sekundę.	Galima filmuoti RAW formatu perduodant RAW duomenų srautą į išorinius rašiklius 5,7K raiška 30 kadrų per sekundę greičiu.
LCD ekranas	Turi būti spalvotas lietimui jautrus LCD ekranas, įstrižainė ne mažesnė 3,5 colio, raiška ne mažiau kaip 1 milijonas taškų.	Yra spalvotas lietimui jautrus LCD ekranas, įstrižainė 3,5 colio, raiška 1,15 milijono taškų.
Vaizdo signalų sąsajos	Turi būti ne mažiau kaip: 1x 6G-SDI sąsaja su BNC tipo jungtimi 4:2:2 /10 bitų signalui 4K DCI (30fps); 1x HDMI (HDMI 2.0) sąsaja su HDMI A tipo jungtimi 4:2:2 /10 bitų signalui raiška 4K DCI (60p); Turi būti galima naudoti abi sąsajas tuo pačiu metu.	1x 6G-SDI sąsaja su BNC tipo jungtimi 4:2:2 /10 bitų signalui 4K DCI (30fps); 1x HDMI (HDMI 2.0) sąsaja su HDMI A tipo jungtimi 4:2:2 /10 bitų signalui raiška 4K DCI (60p); Abi sąsajas galima naudoti tuo pačiu metu.
Garso sąsajos	Turi būti integruotas ne prasčiau kaip stereo mikrofonas; Turi būti ne mažiau 2 vnt. garso sąsajos su XLR tipo jungtimis simetriniam linijiniam arba mikrofoniniam garso signalui. Turi būti +48V maitinimas jungiamiesiems kondensatoriniams mikrofonams.	Integruotas stereo mikrofonas; Yra 2 vnt. garso sąsajos su XLR tipo jungtimis simetriniam linijiniam arba mikrofoniniam garso signalui. Yra +48V maitinimas jungiamiesiems kondensatoriniams mikrofonams.
Komplektacija	Turi būti standartinė kameros gamintojo komplektacija. Papildomai turi būti sukomplektuota: • su kamera suderinamos ne mažiau kaip 128GB talpos SDXC UHS-II Class 10 V90 atminties kortelės 4 vnt.; • Esamo kameros objektyvų tvirtinimo mazgo modifikavimo į PL tvirtinimą rinkinys, 1 vnt. • Papildomas vaizdo stebėjimo kontrolinis monitorius. Ne mažiau kaip 5“, IPS LCD tipo, ne mažiau kaip 780 Nitų lietimui jautrus 3G-SDI signalų monitorius su ne prasčiau kaip tokiomis signalo atvaizdavimo oscilografinėmis funkcijomis: waveform, RGB parade, vectorscope, histogram.	Siūloma standartinė kameros gamintojo komplektacija papildomai sukomplektuota su: • su kamera suderinamos 128GB talpos SDXC UHS-II Class 10 V90 atminties kortelės 4 vnt.; • esamo kameros objektyvų tvirtinimo mazgo modifikavimo į PL tvirtinimą rinkinys, 1 vnt. • Papildomas vaizdo stebėjimo kontrolinis monitorius. 5“, IPS LCD tipo, 800 Nitų, lietimui jautrus 3G-SDI signalų monitorius su signalo atvaizdavimo oscilografinėmis funkcijomis: waveform, RGB parade, vectorscope, histogram.
Objektyvų komplektas – 1 vnt.		
Komplekto trumpas aprašymas	Turi būti 5 profesionalių Cine serijos objektyvų komplektas su jų transportavimo dėklu.	5 profesionalių Cine serijos objektyvų komplektas su jų transportavimo dėklu.
Bendrieji reikalavimai visiems objektyvams	Objektyvai turi būti fiksuoto židinio nuotolio. Santykinės optinės angos ribos	Objektyvai yra fiksuoto židinio nuotolio. Santykinės optinės angos

	ne mažiau kaip nuo 1,5 iki 16. Objektvų turi būti su PL tipo tvirtinimu, pilnai metaliniu korpusu. Objektvų ryškumo ir santykinės optinės angos reguliavimo žiedai dantyti standartiniu žingsniu būdingu Cine serijos objektivams. Fokusavimo žiedo atstumo skalė turi būti sugraduota metrinėje sistemoje. Visi objektyvai turi būti tinkami naudoti su visa suderinama įranga turinčia pilno kadro sensorius (35mm formatus, sensoriaus dydis 36mm x 24mm) ir Super 35 formato sensorius. Pageidaujamas standartinis ir vienodas visų objektvų išorinis diametras ne daugiau kaip 110 mm. Konstrukcija turi būti su apsaugota nuo dulkių ir vandens pusrū.	ribos nuo 1,5 iki 16. Objektvų su PL tipo tvirtinimu, pilnai metaliniu korpusu. Objektvų ryškumo ir santykinės optinės angos reguliavimo žiedai dantyti standartiniu žingsniu būdingu Cine serijos objektivams. Fokusavimo žiedo atstumo skalė sugraduota metrinėje sistemoje. Visi objektyvai tinkami naudoti su visa suderinama įranga turinčia pilno kadro sensorius (35mm formatus, sensoriaus dydis 36mm x 24mm) ir Super 35 formato sensorius. Standartinis ir vienodas visų objektvų išorinis diametras 95 mm. Konstrukcija apsaugota nuo dulkių ir vandens pusrū.
Objektvų židinio nuotolis (FF) formate	Komplektuojamų objektvų židinio nuotolis: 20mm; 24mm; 35mm; 50mm; 85mm.	Komplektuojamų objektvų židinio nuotolis: 20mm; 24mm; 35mm; 50mm; 85mm.
Dėklas objektivams	Turi būti tvirto plastiko lagaminas, vidiniai porolono įdėklai išformuoti pagal objektvų išmatavimus, sandarus, atsparus gniuždymui.	Komplekte yra tvirto plastiko lagaminas, vidiniai porolono įdėklai išformuoti pagal objektvų išmatavimus, sandarus, atsparus gniuždymui.
Kameros ir aksesuarų tvirtinimo priedų komplektas – 1 vnt.		
Tvirtinimo priedai	Kameros ir kameros aksesuarų tvirtinimo priedų konstrukcija turi būti modulinė, leidžianti juos naudoti atskirai, dalimis ir pilna apimtimi pagal poreikį. Visi tvirtinimo mazgai turi būti tvirti, metaliniai.	Kameros ir kameros aksesuarų tvirtinimo priedai modulinės konstrukcijos, juos galima naudoti atskirai, dalimis ir pilna apimtimi pagal poreikį. Visi tvirtinimo mazgai tvirti, metaliniai.
Pagrindinis kameros tvirtinimo adapteris	Pagrindinis kameros tvirtinimo adapteris turi būti modulinis su greitos fiksacijos mechanizmu, užtikrinančiu įvairiapusį greitą kameros tvirtinimą su susijusia įranga. Išilgai korpuso turi būti dvi angos skirtos 15mm diametro vamzdeliams įtvirtinti. Kiekvienas išilginis vamzdelis turi būti fiksuojamas ne mažiau kaip dviem fiksatoriais. Daugiasluoksnė modulinė konstrukcija ir greitos fiksacijos mechanizmai turi leisti greitai nuimti kamerą nuo stovo tik su viršutiniu moduliu (be išilginių tvirtinimo vamzdelių) ir nuimti kartu su vamzdelių tvirtinimo moduliu, pasirinktinai pagal situaciją ir poreikius. Turi būti galimybė greitai tvirtinti prie modulio skirti naudoti filmavimui „nuo peties“.	Pagrindinis kameros tvirtinimo adapteris modulinis su greitos fiksacijos mechanizmu, užtikrinančiu įvairiapusį greitą kameros tvirtinimą su susijusia įranga. Išilgai korpuso yra dvi angos skirtos 15mm diametro vamzdeliams įtvirtinti. Kiekvienas išilginis vamzdelis fiksuojamas dviem fiksatoriais. Daugiasluoksnė modulinė konstrukcija ir greitos fiksacijos mechanizmai leidžia greitai nuimti kamerą nuo stovo tik su viršutiniu moduliu (be išilginių tvirtinimo vamzdelių) ir nuimti kartu su vamzdelių tvirtinimo moduliu, pasirinktinai pagal situaciją ir poreikius. Yra galimybė greitai tvirtinti prie modulio skirti naudoti filmavimui „nuo peties“.

Priedų tvirtinimo vamzdeliai	Turi būti anglies pluošto, diametras Ø 15mm, ilgis 30cm. Komplekte turi būti vamzdelių pora.	Anglies pluošto, diametras Ø 15mm, ilgis 30cm. Komplekte pateikiama vamzdelių pora.
Viršutinis kameros priedų tvirtinimo adapteris su rankena	Viršutinis kameros priedų tvirtinimo adapteris turi būti sukomplektuotas su vienu rankenos tvirtinimo modulių ir rankena, kurią galima sukoti horizontaliai vertikaliai ašies atžvilgiu ir greitai sumontuoti ir išmontuoti nenaudojant jokių papildomų įrankių. Rankenoje turi būti bent keletas tvirtinimo angų su 1/4 ir 3/8 sriegiais. Viršutinis kameros priedų tvirtinimo adapteris ir rankena turi būti tvirtos konstrukcijos, metaliniai. Adapteris turi būti tvirtinamas 1/4 varžtais, prie jo turi būti galima montuoti, laikiklius, alkūnes ir kitas tvirtinimo sistemas, papildomus LCD ekranus, rašiklius, kt. adapteris turi būti tinkamas naudojimui su 1/4 ir 3/8 sriegio tvirtinimo varžtais.	Viršutinis kameros priedų tvirtinimo adapteris sukomplektuotas su vienu rankenos tvirtinimo modulių ir rankena, kurią galima sukoti horizontaliai vertikaliai ašies atžvilgiu ir greitai sumontuoti ir išmontuoti nenaudojant jokių papildomų įrankių. Rankenoje yra keletas tvirtinimo angų su 1/4 ir 3/8 sriegiais. Viršutinis kameros priedų tvirtinimo adapteris ir rankena tvirtos konstrukcijos, metaliniai. Adapteris tvirtinamas 1/4 varžtais, prie jo galima montuoti, laikiklius, alkūnes ir kitas tvirtinimo sistemas, papildomus LCD ekranus, rašiklius, kt. adapteris tinkamas naudojimui su 1/4 ir 3/8 sriegio tvirtinimo varžtais.
Reguliuojama tvirtinimo sistema	Reguliuojama tvirtinimo sistema turi būti suderinama su viršutiniu kameros priedų tvirtinimo adapteriu ir akumuliatorių adapteriu. Ši sistema turi užtikrinti akumuliatorių adapterio pritvirtinimą bei jo pavertimą vertikaliai ašyje patogiu kampu.	Reguliuojama tvirtinimo sistema suderinama su viršutiniu kameros priedų tvirtinimo adapteriu ir akumuliatorių adapteriu. Ši sistema užtikrina akumuliatorių adapterio pritvirtinimą bei jo pavertimą vertikaliai ašyje patogiu kampu.
Akumuliatorių tvirtinimo adapteris	Akumuliatorių tvirtinimo adapteris turi būti V-mount tipo, su korpuse integruotais ne mažiau kaip 3x D-tap lizdais. Akumuliatoriaus tvirtinimo plokštė turi būti metalinė (plastikinė nepriimtina) sumontuota aliuminio korpuse. Turi būti suderinamas ir tinkamas naudojimui su siūloma kamera.	Akumuliatorių tvirtinimo adapteris V-mount tipo, su korpuse integruotais 3x D-tap lizdais. Akumuliatoriaus tvirtinimo plokštė metalinė sumontuota aliuminio korpuse. Suderinamas ir tinkamas naudojimui su siūloma kamera.
Tvirtinimo alkūnė	Turi būti tvirtos konstrukcijos, metalinė, tinkama papildomo monitoriaus ar rašiklio tvirtinimui prie kameros viršutinio aksesuarų tvirtinimo adapterio. Ilgis ribose nuo 15cm iki 18 cm. Padėties fiksacija turi būti atliekama vienu centriniu fiksatoriumi. Turi būti su „hotshoe“ tipo tvirtinimo adapteriu ir abiejuose galuose su varžtais, sriegis 1/4.	Tvirtos konstrukcijos, metalinė, tinkama papildomo monitoriaus ar rašiklio tvirtinimui prie kameros viršutinio aksesuarų tvirtinimo adapterio. Ilgis 17,78 cm. Padėties fiksacija atliekama vienu centriniu fiksatoriumi. Komplekte yra su „hotshoe“ tipo tvirtinimo adapteriu ir abiejuose galuose su varžtais, sriegis 1/4.
Kompendiumas	Šviesą maskuojantis objektyvo priekinio lęšio gaubtas - kompendiumas (Mattebox) turi būti anglies pluošto su ne mažiau kaip 3 filtrų rėmelių laikikliu. Filtrų rėmeliai turi būti 4x5,65 formato. Gaubtas turi būti suderinamas su 80mm; 95mm; 110mm ir 134mm diametro	Šviesą maskuojantis objektyvo priekinio lęšio gaubtas - kompendiumas (Mattebox) anglies pluošto su 3x filtrų rėmelių laikikliu. Filtrų rėmeliai 4x5,65“ formato. Gaubtas suderinamas su 80mm; 95mm; 110mm ir 134mm diametro

	objektyvais. Komplekte turi būti papildoma šviesą maskuojanti viršutinė sklendė (anglies pluošto, sudedama pusiau). Kompendiumą turi būti galima tvirtinti atskirai prie objektyvų. Turi būti su tvirtinimo adapteriu atskirai tvirtinimui prie 15mm diametro vamzdelių sistemos.	objektyvais. Komplekte yra papildoma šviesą maskuojanti viršutinė sklendė (anglies pluošto, sudedama pusiau). Kompendiumą galima tvirtinti atskirai prie objektyvų. Komplekte yra tvirtinimo adapteris atskirai tvirtinimui prie 15mm diametro vamzdelių sistemos.
Kameros maitinimo priedų komplektas – 1 vnt.		
Akumulatorius	Turi būti Ličio jonų akumulatorius su V-mount tipo tvirtinimu: Talpa: ne mažiau kaip 160 Wh / 11,1 Ah; įtampa: ne mažiau kaip 14,4 V; Maksimali išėjimo galia ne mažiau 150W / 12A. Turi būti integruotas bent 1x D-tap tipo lizdas, LED tipo indikatoriai akumulatoriaus likutinės talpos patikrinimui. Turi būti su integruotu mikrokontrolieriu užtikrinančiu akumulatoriaus apsaugą nuo perkrovos, ribinės įtampos, ribinės temperatūros.	Ličio jonų akumulatorius su V-mount tipo tvirtinimu: Talpa: 160 Wh / 11,1 Ah; įtampa: 14,4 V; Maksimali išėjimo galia 150W / 12A. Yra integruotas 1x D-tap tipo lizdas, LED tipo indikatoriai akumulatoriaus likutinės talpos patikrinimui. Yra su integruotu mikrokontrolieriu užtikrinančiu akumulatoriaus apsaugą nuo perkrovos, ribinės įtampos, ribinės temperatūros.
Akumuliatorių įkroviklis	Akumuliatorių įkroviklis turi būti suderinamas su siūlomais akumulatoriais. Turi būti ne mažiau kaip dviejų nepriklausomų krovimo kanalų, vienu ir tuo pačiu kraunantis du akumulatorius. Priekiniame skydelyje turi būti integruoti LED tipo indikatoriai (atskiri kiekvienam kanalui) įkrovos būsenos stebėsenai. Turi būti su mikrokontrolieriu užtikrinančiu akumuliatorių apsaugą nuo perkrovos, ribinės srovės, ribinės temperatūros.	Akumuliatorių įkroviklis suderinamas su siūlomais akumulatoriais. Turi du nepriklausomus krovimo kanalus, vienu ir tuo pačiu kraunantis du akumulatorius. Priekiniame skydelyje yra integruoti LED tipo indikatoriai (atskiri kiekvienam kanalui) įkrovos būsenos stebėsenai. Yra su mikrokontrolieriu užtikrinančiu akumuliatorių apsaugą nuo perkrovos, ribinės srovės, ribinės temperatūros.
D-tap tipo lizdų šakotuvai	Šakotuvai turi būti su 1x kabeliniu D-tap tipo kištuku ir ne mažiau kaip 4x D-tap tipo korpusiniais lizdais viename bloke.	Šakotuvai su 1x kabeliniu D-tap tipo kištuku ir 4x D-tap tipo korpusiniais lizdais viename bloke.
Maitinimo laidas adapteris	Laidas turi būti suktas spirale, ne mažiau 45 cm ilgio su galimybe ištempti iki ne mažiau kaip iki 120 cm ilgio. Viename laido gale D-Tap tipo kabelinis kištukas, kitame adapteris tinkamas Sony L serijos akumulatoriaus lizdui.	Laidas suktas spirale, 45,7 cm ilgio su galimybe ištempti iki 121,9 cm ilgio. Viename laido gale D-Tap tipo kabelinis kištukas, kitame adapteris tinkamas Sony L serijos akumulatoriaus lizdui.
Komplektacija:	Akumulatoriai 4 vnt. Akumuliatorių įkroviklis 1 vnt. D-tap tipo lizdų šakotuvai 1 vnt. Maitinimo laidas adapteris iš D-tap į Sony L tipo lizdą 1 vnt.	Akumulatoriai 4 vnt. Akumuliatorių įkroviklis 1 vnt. D-tap tipo lizdų šakotuvai 1 vnt. Maitinimo laidas adapteris iš D-tap į Sony L tipo lizdą 1 vnt.

4. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių sk.
1.	LNOBT - Norana pazyma	1
2	Pazyma apie įvyktita sutarti Kroma	1
3	RC pazyma 2018-11-12	2
4	Serviso centras	1
5	Sutarciau sarasas	1
6	Imones istatai – Norana	17

1. Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /Perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas* (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje „Prisegti dokumentai“
1.	LNOBT - Norana pazyma	„Prisegti dokumentai“
2	Pazyma apie įvyktita sutarti Kroma	„Prisegti dokumentai“
3	Serviso centras	„Prisegti dokumentai“
4	Sutarciau sarasas	„Prisegti dokumentai“
5	Imones istatai - Norana	„Prisegti dokumentai“

*Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Atkreipiame dėmesį, kad pagal VPĮ 20 str. 3 d. Perkančioji organizacija laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, ne vėliau kaip per 10 dienų nuo pirkimo sutarties sudarymo ar jos sąlygų pakeitimo turi paskelbti Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. *Prašome konfidencialią informaciją nurodyti aiškiai, pagrįstai, pageidaujama atskiru (-ais) dokumentu (-ais).*

6. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose (90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino dienos).

Pasirašydamas pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

Direktorius

(Pareigų pavadinimas)



(Parašas)

Kęstutis Račkauskas

(Vardas ir pavardė)