

## RENGINIŲ TV TRANSLIACIJŲ TECHNINIO APTARNAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### I. Bendrieji reikalavimai

1. Pirkimo objektas – kilnojamos televizijos stoties (toliau - KTS) paslaugos, kurias VšĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – LRT arba Perkančioji organizacija) numato įsigyti televizijos programų filmavimams renginių vietoje. Paslaugas sudaro 1 lentelėje (taikoma 1-ajai pirkimo daliai) / 2 lentelėje (taikoma 2-ajai pirkimo daliai) nurodytų techninių charakteristikų KTS su techniniu personalu už pasiūlyme nurodytą kainą atvykimas į renginio vietą, pasiruošimas renginio transliacijai ar įrašui, jei reikia, dalyvavimas repeticijoje, renginio įrašas arba transliacija, grįžimas iš renginio vietos į Paslaugų teikėjo įrangos (KTS) dislokacijos vietovę. Paslaugos pagal suderintą poreikį turi būti teikiamos bet kuriuo paros metu, šventinėmis ir išieginėmis dienomis bet kurioje Lietuvos Respublikos teritorijos vietoje.

2. Bendras Paslaugų teikimo terminas (laikotarpis) – 12 (dvylika) mėnesių su galimybe paslaugų teikimą pratęsti 1 (vieną) kartą dar 12 (dvylikai) mėnesių. Paslaugos bus užsakomos pagal poreikį, pateikiant Paslaugų teikėjui užsakymus dėl konkrečių paslaugų suteikimo.

3. Bendra Perkančiosios organizacijos perkamų Paslaugų vertė per visą maksimalų pirkimo sutarties galiojimo laikotarpį, įskaitant paslaugų teikimo pratęsimo galimybę, negali viršyti 30 000,00 Eur be PVM (taikoma 1-ajai pirkimo daliai) / 20 000,00 Eur be PVM (taikoma 2-ajai pirkimo daliai).

4. Paslaugos teikiamos pagal konkrečius paslaugų užsakymus, laikantis Perkančiosios organizacijos ir Paslaugų teikėjo suderinto Paslaugų teikimo grafiko, kuris abiejų Pirkimo sutarties šalių sudaromas ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Pirkimo sutarties įsigaliojimo dėl Paslaugų teikimo pirmiesiems trims mėnesiams ir Pirkimo sutarties galiojimo metu atnaujinamas kas 3 (tris) mėnesius ar, esant Paslaugų teikėjo pritarimui, dažniau.

5. Jeigu Perkančioji organizacija kreipiasi į Paslaugų teikėją dėl paslaugų užsakymo, kuris nėra suplanuotas Paslaugų teikimo grafike, t. y. nėra į jį įtrauktas, Paslaugų teikėjas neprivalo vykdyti užsakymo, bet gali jį vykdyti, jeigu turi tam technines bei laiko galimybes.

6. Bendra mokėtina paslaugos kaina konkrečiam renginiui apskaičiuojama tokia tvarka:

6.1. Jei renginys, kuriam reikalingos paslaugos, vyksta ne Paslaugų teikėjo įrangos (KTS) dislokacijos vietovėje, į paslaugos kainą įtraukiamos nuvykimo į renginio vietą iš Paslaugų teikėjo įrangos (KTS) dislokacijos vietos išlaidos bei grįžimo iš renginio vietos į Paslaugų teikėjo įrangos (KTS) dislokacijos vietą išlaidos, pasiūlyme pateikto 1 kilometro įkainį padauginant iš faktiškai nuvažiuotų kilometrų kiekio. Pirkimo sutarties vykdymo metu kilus abejonių dėl Paslaugų teikėjo deklaruoto faktiškai nuvažiuotų kilometrų kiekio, Perkančioji organizacija turi teisę kreiptis į Paslaugų teikėją prašydama pagrįstą pateiktą informaciją (duomenis).

6.2. Į paslaugos kainą taip pat įtraukiamos renginio techninio aptarnavimo išlaidos, kurias sudaro renginiui aptarnauti sugaištas laikas (valandomis), padaugintas iš pasiūlyme nurodyto 1 valandos

įkainio. Į renginiui aptarnauti sugaištą laiką įskaičiuojamas laikas nuo su Perkančiąja organizacija suderinto KTS atvykimo į renginio vietą iki KTS išvykimo iš renginio vietos.

7. Jei paslaugai teikti reikia daugiau kaip 12 valandų, Paslaugų teikėjui gali būti kompensuojamos Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis tam tikros Paslaugų teikėjo faktiškai patiriamos išlaidos, tiesiogiai susijusios su pirkimo sutarties vykdymu, t. y. Paslaugų teikėjo techninio personalo apgyvendinimo (nakvynės ir pusryčių, kai pusryčiai yra įskaičiuoti į nakvynės kainą) išlaidos. Nepriklausomai nuo paslaugos teikimo trukmės, jeigu siekiant suteikti paslaugas yra patiriamos KTS (transporto priemonės) perkėlimo keltu išlaidos, rinkliavos už įvažiavimą į tam tikras teritorijas išlaidos ar mokesčiai už transporto priemonės (KTS) stovėjimą, tokios išlaidos taip pat gali būti kompensuojamos Pirkimo sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

## II. Specialieji reikalavimai

8. Reikalavimai KTS, kurio paslaugos perkamos, pateikiami žemiau nurodytoje 1 lentelėje (taikoma 1-ajai pirkimo daliai) ir 2 lentelėje (taikoma 2-ajai pirkimo daliai):

1 lentelė „1-oji pirkimo dalis „KTS paslaugos didelės apimties renginiams“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Prašomi parametrai	Siūlomos įrangos modelis (tiekęjas įrašo konkrečią prašomą informaciją)	Siūlomos įrangos parametrai (tiekęjas įrašo konkrečią reikšmę)*
<b>Reikalavimai vaizdo įrangai</b>				
1.	Bendri reikalavimai	1.1. Ne blogiau kaip Full HD 16:9 vaizdo formatas; 1.2. TV kamerų kiekis ne mažiau 7 vnt.; 1.3. TV kamerų vaizdo matrica ne mažesnė kaip 2/3 colio; 1.4. Šešios kameros – kamerų stovai su ratukais, „zoom“, „fokus“ rankenos, ne mažesni kaip 6 colių spalvoto vaizdo ieškikliai. 1.5. Viena kamera - bevielė, darbui nuo peties, vaizdo ieškiklis prie akies.	<i>Full HD 16:9</i> <i>Sony HSC-100</i> <i>Sony</i> <i>Sachtler v. 18,</i> <i>Sachtler v. 80</i> <i>Sony hdyf-el75</i> <i>SonyHSC-100</i> <i>su Vislink</i> <i>L1500</i>	<i>1920 X 1080 i 50</i> <i>7vnt.</i> <i>2/3colio matrica</i> <i>5vnt.</i> <i>1vnt.</i> <i>7colių,6vnt.</i> <i>1vnt.</i>
2.	Optika	2.1. Dvi kameros – ne blogiau F20 arba lygiavertė; 2.2. Dvi kameros – ne blogiau F40 arba lygiavertė; 2.3. Trys kameros – ne blogiau F12 arba lygiavertė.	<i>CanonHJ22X7</i> <i>,6B</i> <i>CanonXJ60x9</i> <i>B</i> <i>FujinonHA13x</i> <i>4,5B</i>	<i>F22-2vnt.</i> <i>F60-2vnt.</i> <i>F13-3vnt.</i>

3.	Vaizdo įrašai	3.1. Daugiakanalis, ne mažiau kaip 8 kanalų vaizdo įrašas, sinchronizuotas su tuo pačiu laiko kodu ( <i>timecode</i> ); 3.2. Vieno kanalo rezervinis vaizdo įrašas, sinchronizuotas su tuo pačiu laiko kodu ( <i>timecode</i> ).	<i>K2-Summit</i>  <i>AJA ki Pro Rack</i>	<i>Formatai: AVCint ra, DvcPRO, DHX 8 kanalai</i>  <i>Prores, DHX</i>
4.	Išoriniai vaizdo signalai	4.1. Galimybė prisijungti prie KTS ne mažiau kaip 2 HD formato SDI paketo signalus; 4.2. Ne mažiau kaip trys išnešami spalvoto vaizdo monitoriai; 4.3. Galimybė į monitorius paduoti HD formato signalus.	<i>Taip</i>  <i>Swit S-1223</i>  <i>Taip</i>	<i>2HD signalo sinc įėjimai</i>  <i>3FULL HD monitoriai</i> <i>3 HD formato signalai</i>
5.	Kiti reikalavimai vaizdo įrangai	5.1. Galimybė formuoti ne mažiau kaip dvi programas; 5.2. Galimybė formuoti vaizdo grafiką ir titrus; 5.3. Galimybė atkurti HD formato vaizdo siužetus.	<i>RossCarbonite 2 MLE</i> <i>Textus AIR</i>  <i>DynoS+K2 Summit</i>	<i>FULL HD 1080i</i>  <i>FULL HD 1080i</i>  <i>FULL HD 1080i</i>
<b>Reikalavimai garso įrangai</b>				
1.	Garso pultas	1.1. Ne mažiau kaip 64 pulto įėjimai (kanalai), kiekvienas kanalas turi turėti garso apdorojimą; 1.2. Ne mažiau 2 kanalų efektų variklis, skirtas atlikti korekcijas pagrindiniams kanalams ( <i>Master</i> ); 1.3. Ne mažiau 8 išėjimo kanalų.	<i>Studer Vista I</i>  <i>Vista I</i>  <i>Taip</i>	<i>96audio įėjimai</i> <i>48 išėjimai</i>  <i>2xMADI Stage Box</i> <i>2 efektų kanalai</i> <i>8 kanalai</i>
2.	Kiti reikalavimai garsui	2.1. Akustiškai izoliuota garso režisieriaus darbo vieta; 2.2. Du garso monitoriai garso režisieriaus kabinoje; 2.3. Ne mažiau kaip vienas išnešamas garso monitorius; 2.4. Ne mažiau kaip 40 vnt. įvairaus tipo laidinių mikrofonų su stovais; 2.5. Ne mažiau kaip 6 vnt. radijo mikrofonų sistemų; 2.6. Daugiakanalis įrašas, įrašant visus esamus garso šaltinius bei 2 pagrindinius kanalus ( <i>Master</i> ); 2.7. Ne mažiau kaip du komentatoriaus įrangos komplektai.	<i>Taip</i>  <i>Genelec 1029A</i>  <i>Genelec 1029A MKH416 MKH418S ME66 EV300 EV100</i>  <i>Cubase</i>  <i>GlenSound GS-CU001B</i>	  <i>2vnt.</i>  <i>1vnt.</i> <i>20vnt.</i> <i>3vnt.</i> <i>17vnt.</i> <i>4vnt.</i> <i>2vnt.</i>  <i>96 šaltiniai</i>  <i>2vnt.</i>

3.	Ryšiai	3.1. Ne mažiau kaip 5 vnt. laidinių komunikacijos priemonių (intercom); 3.2. Ne mažiau kaip 3 vnt. bevielių komunikacijos priemonių (intercom); 3.3. Ne mažiau kaip 2 vnt. raišų.	RTS Itercom  RTS Itercom  Motorola DP1400	Laidinės 5 dėžutės  Bevielės 4 dėžutės  4vnt.

**PASTABA:**

\* - užpildyta lentelė turi būti pateikta kartu su pasiūlymu. Tiekėjui pildant stulpelio „Siūlomos įrangos parametrai“ eilutes, turi būti nurodomos konkrečios reikšmės (pvz. nurodoma „XX colių spalvoto vaizdo ieškikliai“, o ne „ne mažesni kaip XX colių spalvoto vaizdo ieškikliai“).

2 lentelė „2-oji pirkimo dalis „KTS paslaugos nedidelės apimties renginiams“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Prašomi parametrai	Siūlomos įrangos modelis (tiekėjas įrašo konkrečią prašomą informaciją)	Siūlomos įrangos parametrai (tiekėjas įrašo konkrečią reikšmę)*
<b>Reikalavimai vaizdo įrangai</b>				
1.	Bendri reikalavimai	1.1. Ne blogiau kaip Full HD 16:9 vaizdo formatas; 1.2. TV kamerų kiekis ne mažiau 5 vnt.; 1.3. TV kamerų vaizdo matrica ne mažesnė kaip 2/3 colio; 1.4. Ne mažiau kaip 5 kameros – kamerų stovai su ratukais, „zoom“, „fokus“ rankenos, ne mažesni kaip 6 colių spalvoto vaizdo ieškikliai.		
2.	Optika	2.1. Ne mažiau kaip dvi kameros – ne blogiau F20 arba lygiavertė; 2.2. Bent viena kamera – ne blogiau F40 arba lygiavertė; 2.3. Ne mažiau kaip dvi kameros – ne blogiau F12 arba lygiavertė.		
3.	Vaizdo įrašai	3.1. Daugiakanalis, ne mažiau kaip 4 kanalų vaizdo įrašas, sinchronizuotas su tuo pačiu laiko kodu (timecode);		

		3.2. Vieno kanalo rezervinis vaizdo įrašas, sinchronizuotas su tuo pačiu laiko kodu ( <i>timecode</i> ).		
4.	Išoriniai vaizdo signalai	4.1. Galimybė prisijungti prie KTS ne mažiau kaip 2 HD formato SDI paketo signalus; 4.2. Ne mažiau kaip trys išnešami spalvoto vaizdo monitoriai; 4.3. Galimybė į monitorius paduoti HD formato signalus.		
5.	Kiti reikalavimai vaizdo įrangai	5.1. Galimybė formuoti vaizdo grafiką ir titrus; 5.2. Galimybė atkurti HD formato vaizdo siužetus.		
<b>Reikalavimai garso įrangai</b>				
1.	Garso pultas	1.1. Ne mažiau kaip 32 pulto įėjimai (kanalai), kiekvienas kanalas turi turėti garso apdorojimą; 1.2. Galimybė prijungti tiek analoginius tiek skaitmeninius šaltinius; 1.3. Ne mažiau kaip 6 pulto išėjimo kanalai.		
2.	Kiti reikalavimai garsui	2.1. Ne mažiau kaip vienas išnešamas garso monitorius; 2.2. Ne mažiau kaip 10 vnt. įvairaus tipo laidinių mikrofonų su stovais; 2.3. Ne mažiau kaip 4 vnt. radijo mikrofonų sistemų;		
3.	Ryšiai	3.1. Ne mažiau kaip 5 vnt. laidinių komunikacijos priemonių (intercom); 3.2. Ne mažiau kaip 3 vnt. bevielių komunikacijos priemonių (intercom); 3.3. Ne mažiau kaip 2 vnt. racijų.		

**PASTABA:**

\* - užpildyta lentelė turi būti pateikta kartu su pasiūlymu. Tiekėjui pildant stulpelio „Siūlomos įrangos parametrai“ eilutes, turi būti nurodomos konkrečios reikšmės (pvz. nurodoma „XX colių spalvoto vaizdo ieškikliai“, o ne „ne mažesni kaip XX colių spalvoto vaizdo ieškikliai“).

9. Preliminarus perkamų paslaugų kiekis pateikiamas žemiau nurodytoje 3 lentelėje (taikoma 1-ajai pirkimo daliai) ir 4 lentelėje (taikoma 2-ajai pirkimo daliai):

*3 lentelė „1-oji pirkimo dalis „KTS paslaugos didelės apimties renginiams“*

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paslaugų pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Preliminarus kiekis maksimaliam (įskaitant galimus pratęsimus) sutarties galiojimo laikotarpiui</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	KTS paslaugos	Viena valanda	45 valandos
2.	Kelionės išlaidos	Vienas kilometras	1950 kilometrų

*4 lentelė „2-oji pirkimo dalis „KTS paslaugos nedidelės apimties renginiams“*

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paslaugų pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Preliminarus kiekis maksimaliam (įskaitant galimus pratęsimus) sutarties galiojimo laikotarpiui</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	KTS paslaugos	Viena valanda	50 valandų
2.	Kelionės išlaidos	Vienas kilometras	2000 kilometrų