

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. Bendri reikalavimai

1. Perkančioji organizacija siekia įsigyti **kilnojamos televizijos stoties garso ir vaizdo įrangą** (toliau – Prekės). Pirkimas skaidomas į 3 pirkimo objekto dalis:

1.1. **1 pirkimo dalis – automatizuoto vaizdo medžiagos aprašo, įrašymo ir atkūrimo modulis** (reikalavimai pateikti 1-oje lentelėje);

1.2. **2 pirkimo dalis – vaizdo signalo apdorojimo įranga** (reikalavimai pateikti 2-oje lentelėje);

1.3. **3 pirkimo dalis – automatizuota nepriklausomos programos atkartojimo sistema** (reikalavimai pateikti 3-oje lentelėje).

2. Prekės skirtos vaizdo transliacijai ir apdorojimui bei bus naudojamos kilnojamoje televizijos stotyje.

3. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

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 siūlomų Prekių atitikimą reikalaujamam parametrui / 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 Prekę atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

7.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma Prekę 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 pridėdamo 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 (ir su Prekių pristatymu susijusių Techninėje specifikacijoje nurodytų paslaugų (jeigu tokios paslaugos nurodytos) suteikimo) terminas – 5 (penki) mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo. Šio termino pratęsimo sąlygos pateiktos pirkimo sąlygų 4 priede „Viešojo pirkimo sutarties projektas“.

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 reikalavimus, o kartu su pasiūlymu pateikiami žemiau nurodyti atitikimą aplinkos apsaugos kriterijams pagrindžiantys dokumentai (jeigu tokie dokumentai yra prašomi):

Eil. Nr.	Aplinkos apsaugos kriterijai	Atitiktų aplinkos kriterijams pagrindžiantys dokumentai
1.	Ilgesnę siūlomų prekių garantiją (žr. 1 lentelės 1.1.5.7 punkto reikalavimą; 2 lentelės 1.3.1 punkto reikalavimą; 3 lentelės 1.4.1 punkto reikalavimą), perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aprašo 4.4.4 punkte nurodytu aplinkosauginiu principu, nes ilgesnė nei standartinė garantija užtikrina ilgaamžio gaminio išsigijimą bei lengvą pataisymą ar pakeitimą.	Dokumentų pateikti nereikalaujama

14. Tiekėjas turi nurodyti siūlomų Prekių komplektą sudarančius atskirus įrenginius (taip pat ir programinę įrangą, jeigu ji neįtraukta į aparatinės įrangos kainą (jeigu reikalinga)), nurodant įrenginių gamintoją, modelį, kiekį, bei kainą Eur be PVM. Tiekėjas užpildo tiek eilučių, kiek yra atskirų įrenginių. Iš viso Eur be PVM turi sutapti su Pasiūlymo formos kainų lentelės 1 eilutėje nurodyta suma. Kiekvienai pirkimo daliai, kuriai teikiamas pasiūlymas, pildoma atskira lentelė, nurodant, kuriai daliai teikiamas pasiūlymas ir pildoma lentelė.

Eil. Nr.	Įrenginys	Gamintojas	Modelis	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina (Eur be PVM)	Iš viso (Eur be PVM)
1	2	3	4	5	6	7 (5×6)
2 pirkimo dalis						
1. Vaizdo signalo apdorojimo įranga						
1.1	Įėjimų modulis	Grass Valley	FGAEY 55917	1	7450.00	7450.00
1.2	Įėjimų modulinio BNC jungčių skydelis	Grass Valley	FGAEY 1234	1	1100.00	1100.00
1.3	Išėjimų modulis	Grass Valley	FGAEY 55926	1	7450.00	7450.00
1.4	Išėjimų modulinio BNC jungčių skydelis	Grass Valley	FGAEY 1294X	1	1500.00	1500.00
Iš viso EUR be PVM:						17500.00

II. Konkretūs reikalavimai Prekėms:

15. Šiuo metu kilnojamojoje televizijos stotyje naudojama „EVS XT-3“ versija: 16.06.12 ir „EVS XT-VIA“ versija: 20.02.32 vaizdo įrašymo, atkūrimo ir pakartojimo serveriai. Prie sistemos prijungtos 4 darbo vietos (kompiuteris, klaviatūra, pelė, lietimui jautrus monitorius, daugiakanalis vaizduoklis (Multiviewer)). Vaizdo įėjimai ir išėjimai pajungti į/iš vaizdo komutatoriaus „Sirius 830“, garsas prijungtas naudojant „MADI fibre-optic“. Darbo vietos kompiuteris prijungtas prie bendros valdymo sistemos (KVM Swich). Kilnojamoje stotyje naudojami IP KVM ilgakiliai „ADDERLink INFINITY Dual“, valdomi „ADDERLink INFINITY Manager (AIM)“ serverio. Šiuo metu kilnojamoje televizijos stotyje naudojamas „Sirius 830“ vaizdo komutatorius, kurio serijos numeris: S57126041.

2 lentelė. 2 pirkimo dalis. Reikalavimai vaizdo signalo apdorojimo įrangai

Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1	Vaizdo komutatoriaus vaizdo signalo įėjimų modulis – 1 vnt.		
1.1.1	24 (dvidešimt keturi) 3G/HD/SD-SDI BNC vaizdo įėjimai.	24 (dvidešimt keturi) 3G/HD/SD-SDI BNC vaizdo įėjimai.	X
1.1.2.	Standartų: SMPTE 259M, SMPTE 344M, SMPTE 292M, SMPTE 424M palaikymas.	Standartų: SMPTE 259M, SMPTE 344M, SMPTE 292M, SMPTE 424M palaikymas.	X

Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai
1.1.3.	Vaizdo komutatoriaus vaizdo signalų įėjimų modulis turi būti pritaikytas „Sirius 830“ vaizdo komutatoriui.	<i>Vaizdo komutatoriaus vaizdo signalų įėjimų modulis yra pritaikytas „Sirius 830“ vaizdo komutatoriui.</i>	X
1.2	Vaizdo komutatoriaus vaizdo signalų išėjimų modulis – 1 vnt.		
1.2.1	24 (dvidešimt keturi) 3G/HD/SD-SDI BNC vaizdo išėjimai.	<i>24 (dvidešimt keturi) 3G/HD/SD-SDI BNC vaizdo išėjimai.</i>	X
1.2.2	Standartų: SMPTE 259M, SMPTE 344M, SMPTE 292M, SMPTE 424M palaikymas.	<i>Standartų: SMPTE 259M, SMPTE 344M, SMPTE 292M, SMPTE 424M palaikymas.</i>	X
1.2.3	Vaizdo komutatoriaus vaizdo signalų išėjimų modulis turi būti pritaikytas „Sirius 830“ vaizdo komutatoriui.	<i>Vaizdo komutatoriaus vaizdo signalų išėjimų modulis yra pritaikytas „Sirius 830“ vaizdo komutatoriui.</i>	X
1.3	Bendri reikalavimai:		
1.3.1	Šioje lentelėje nurodytoms Prekėms taikoma ne trumpesnė nei 36 mėnesių garantija.	<i>Šioje lentelėje nurodytoms Prekėms taikoma 36 mėnesių garantija.</i>	X
1.3.2	I pasiūlymą turi būti įtrauktos 1.1 ir 1.2 punktuose aprašytų modulių diegimo ir konfigūravimo paslaugos.	<i>I pasiūlymą yra įtraukta 1.1 ir 1.2 punktuose aprašytų modulių diegimo ir konfigūravimo paslaugos.</i>	X
1.3.3	1.1 ir 1.2 punkte aprašyti moduliai turi būti skirti ir suderinami su 15 punkte aprašytu „Sirius 830“ vaizdo komutatoriumi.	<i>1.1 ir 1.2 punkte aprašyti moduliai yra skirti ir suderinami su 15 punkte aprašytu „Sirius 830“ vaizdo komutatoriumi.</i>	X

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
NERINGA, RUTKAUSKIENĖ
Data: 2022-06-22 17:02:41
Paskirtis: 1 priedas
Techninė specifikacija
Vieta: Šiauliai
Kontaktinė informacija:
neringa.rutkauskiene@tvc.tv
v