

MODULINĖS KONSTRUKCIJOS DALIŲ (RĖMŲ IR JUOS SUJUNGANČIŲ JUNGČIŲ) KOMPLEKTO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendri reikalavimai:

1. VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija arba LRT) siekia įsigyti **modulinės konstrukcijos dalių (rėmų ir juos sujungiančių dalių) komplektą** (toliau – Prekės)¹.

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

3. Prekės skirtos scenografijų, konferencijų, parodų dekoracijų kūrimui ir apipavidalinimui.

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.i. **Dokumentacija** – gamintojo dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojo internetinio puslapio nuoroda (-os), kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos prekės atitikimą reikalaujamam parametrai / specifikacijai.

5. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

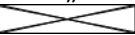
5.i. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.ii. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

5.iii. 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 atliktus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.iv. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius siūlomų prekių modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma prekė neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu prekė modulinė.

6. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:

6.i. 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 „“.

6.ii. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos prekės specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“

6.iii. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalauja nurodyti konkrečias specifikacijas kaip nurodyta 6.ii. punkte.

6.iv. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygomis, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

6.iv.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

¹ Atsižvelgiant į rėmų medžiagiškumą bei tinkamumą naudoti daug kartų, taip pat į tai, kad prekės, nurodytos Techninės specifikacijos 2 lentelės II dalies 1-16 eilutėse, gali būti perdirbamos, laikoma, jog vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija), 4.4.4.4 ir 4.4.4.5 punktais, vykdomas žaliasis viešasis pirkimas.

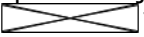
6.iv.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

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

7.i. Tiekėjas:

7.i.1. atsakingas už Dokumentacijos pateikimą, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/privaloma pateikti/“ – vietoje „/privaloma pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį. Perkančioji organizacija aktyviai neieškos ir netikrins Dokumentacijos (tačiau tai neatima teisės iš Perkančiosios organizacijos, kilus įtarimui dėl Dokumentacijos pateiktos informacijos teisingumo, pasitikrinti atitikimą) ir tikrins tik Tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktą Dokumentaciją, jeigu Tiekėjo pateikta Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins iš viešai prieinamos Dokumentacijos, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamą reikalavimą arba Tiekėjas su pasiūlymu iš viso nepateiks Dokumentacijos – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.i.2. gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/rekomenduojama pateikti/“ – vietoje „/rekomenduojama pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį arba pažymėdamas, kad Dokumentacijos neteiks (pvz.: „X“, „neteikiame“ ar pan.) arba palikdamas eilutę neužpildytą. Jeigu Tiekėjas su pasiūlymu pasirenka neteikti Dokumentacijos Perkančioji organizacija savarankiškai ieško ir patikrina viešai prieinamą Dokumentaciją, tačiau jeigu Perkančiosios organizacijos rasta viešai prieinama Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins iš viešai prieinamos Dokumentacijos, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamam reikalavimui – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.i.3. įsipareigoja atitikti keliamam reikalavimui ir neteikia Dokumentacijos, o Perkančioji organizacija tikrina atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui tik sutarties vykdymo metu, tose eilutėse, kurios yra perbrauktos „“.

7.ii. Dokumentacija turi būti parengta prekės gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu prekė sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių gali būti teikiama tiek galutinės prekės, tiek prekės komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

7.iii. Tiekėjas prie konkretaus reikalavimo nurodo, kuri tiekėjo su pasiūlymu teikiama Dokumentacija patvirtina atitikimą nurodytam konkrečiam reikalavimui.

7.iv. 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. 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.

9. Prekės turi būti komplektuojamos su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui, net jeigu tai atskirai nėra nurodyta.

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

11. Į Prekių kainą turi būti įskačiuoti praktiniai mokymai Perkančiosios organizacijos darbuotojams, apimantys Prekių sumontavimą į konstrukciją pagal Techninės specifikacijos 1 priede esančią vizualizaciją bei Prekių demontavimą. Mokymai vykdomi Perkančiosios organizacijos patalpose adresu S. Konarskio g. 49, 03123

12. Prekių pristatymo ir mokymų suteikimo terminas – 2 (du) mėnesiai nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo.

II. Konkretūs reikalavimai prekėms:

1. Modulinės konstrukcijos dalių (rėmų ir juos sujungiančių jungčių) komplektas – 1 kompl. Tiekėjas 1 lentelėje turi nurodyti visas komplektą sudarančias prekes (konstrukcijos dalis), nurodant jų gamintoją, modelį, kiekį bei kainą Eur be PVM. Tiekėjas užpildo tiek eilučių, kiek yra atskirų prekių. Jeigu tiekėjo siūlomam komplektui reikalingos papildomos prekės, kurios nenurodytos šioje lentelėje, bet yra reikalingos tam, kad būtų įvykdyti Techninėje specifikacijoje perkamam objektui pateikti reikalavimai, tiekėjas atitinkamai papildo šią lentelę. Iš viso Eur be PVM turi sutapti su pasiūlymo formos lentelės atitinkamoje eilutėje nurodyta suma. Reikalavimai prekėms nurodyti 2 lentelėje.

1 lentelė

Eil. Nr.	Komplektacijos prekė	Gamintojas	Modelis	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina (Eur be PVM)	Viso kiekio kaina (Eur be PVM)
1	2	3	4	5	6	7 (5×6)
1.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys: 992 mm ± 2 mm x 1984 mm ± 2 mm Svoris ne daugiau nei 8 kg.	beMatrix	606 0992 1984 30 R	35	336,69	11784,15
2.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys 992 mm ± 2 mm x 992 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 4 kg.	beMatrix	606 0992 0992 30 R	21	246,92	5185,32
3.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys 992 mm ± 2 mm x 496 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 3 kg.	beMatrix	606 0496 0992 30 R	20	196,18	3923,6
4.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys 992 mm ± 2 mm x 1488 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 5 kg.	beMatrix	606 0992 1488 30 R	22	293,74	6462,28
5.	Išlenktas 45 ⁰ , suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys: spindulys nuo 992 mm ± 2 mm; aukštis 1984 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 8 kg.	beMatrix	688 0992 1984 30 R45	8	524,41	4195,28
6.	Kaištinė jungtis 180 ⁰	beMatrix	901 28	30	24,31	729,30

			0342 E			
7.	Jungčių tvirtinimo varžtas (beįrankinis)	beMatrix	901 2048 0066 E	30	12,62	378,60
8.	T formos kaištinė jungtis 90°	beMatrix	901 28 0364 E	10	36,92	369,20
9.	Rėmų tarpusavio jungtis jungimui per kiaurymes	beMatrix	901 2025 0132 POM	324	25,83	8368,92
10.	Kampas T formos jungtims	beMatrix	901 2018 0062 E	10	20,90	209,00
11.	Multifunkcinė jungtis 90°	beMatrix	901 28 0220 GALVA	10	32,89	328,90
12.	Kaištinė jungtis 90°	beMatrix	901 28 0341 E	20	26,08	521,60
13.	Reguliuojama kaištinė jungtis įstrižoms sienoms	beMatrix	901 28 0349 E	20	46,00	920,00
14.	1 mm storio, kaištinė (iš abiejų pusių) jungtis 90°, padedanti išlygiuoti sustatytus rėmus	beMatrix	901 31 0331 INOX	20	38,95	779,00
15.	1 mm storio, reguliuojama L formos kaištinė (iš abiejų pusių) jungtis, padedanti išlygiuoti sustatytus rėmus	beMatrix	901 31 0332 INOX	20	38,95	779,00
16.	Vamzdinė jungtis, skirta įstrižam rėmų sujungimui	beMatrix	901 2135 0160	20	55,66	1113,20
17.	Kampinis statramstis, kurio aukštis 1984 mm ± 2 mm, skirtas sujungimui 135° kampu	beMatrix	632 1984 S02 TB	6	118,10	708,60
18.	Pristatymas	beMatrix	-	1	1200,00	1200,00
Iš viso Eur be PVM:						47955,95

2 lentelė. Reikalavimai prekėms

Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija
I.	Specialūs reikalavimai:		
2.	Rėmai turi būti daugkartinio naudojimo, tinkami skirtingų konfigūracijų surinkimui, rėmus montuojant į konfigūracijas įvairiais būdais (horizontaliai, vertikaliai, kaip vientisą sienelę) ar naudojant kaip pavienius rėmus.	<i>Vidutinis rėmų panaudojimas - iki 150 kartų (sumontavimas ir demontavimas).</i>	
3.	Rėmuose išorinėje ir vidinėje pusėje per visą profilių ilgį	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>

	išgręžtos apskritimo formos kiaurymės, leidžiančios sujungti du rėmus 62 mm ± 2 mm žingsniu (lenktuose profiliuose turi būti po dvi kiaurymės profilio kraštuose ir trys kiaurymės profilio centre, leidžiančios sujungti rėmus 62 mm ± 2 mm žingsniu). Kiaurymės skersmuo 31 mm ± 2 mm.		
4.	Išorinis rėmo profilio plotis 62 mm ± 2 mm	Taip	Priedas Nr. 1
5.	Rėmai pagaminti iš aliuminio profilių, rėmų kampai suvirinti, t. y. profiliai sujungti į rėmą ne jungčių pagalba, o suvirinimo būdu.	Taip	Priedas Nr. 1
6.	Rėmus sujungiančios jungtys (II dalies 6-16 eilutėse nurodytos prekės) pagamintos iš aliuminio, plieno arba cinko/aliuminio.	Taip	Priedas Nr. 1
7.	Rėmus sujungiančios jungtys (II dalies 6-16 eilutėse nurodytos prekės) turi būti greito tvirtinimo, t. y. tvirtinimui nereikia papildomų įrankių	Taip	Priedas Nr. 1
8.	Kiekvieną rėmą galima panaudoti ne mažiau kaip 150 surinkimo ir išrinkimo į norimą konstrukciją kartų	Taip	
9.	Turi būti galimybė surinkus iš rėmų konstrukciją ant jų montuoti LED paneles	Taip, montuojant beMatrix LED paneles	
10.	Rėmų spalva - juoda matinė	Taip	
II.	Komplektacija, charakteristikos:		
1.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys: 992 mm ± 2 mm x 1984 mm ± 2 mm Svoris ne daugiau nei 8 kg. Kiekis - 35 vnt.	Taip	Priedas Nr. 1
2.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys 992 mm ± 2 mm x 992 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 4 kg. Kiekis – 21 vnt.	Taip	Priedas Nr. 1
3.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys 992 mm ± 2 mm x 496 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 3 kg. Kiekis – 20 vnt.	Taip	Priedas Nr. 1

4.	Suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys 992 mm ± 2 mm x 1488 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 5 kg. Kiekis – 22 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
5.	Išlenktas 45 ⁰ , suvirintas, aliumininis rėmas su kiaurymėmis. Rėmo matmenys: spindulys nuo 992 mm ± 2 mm; aukštis 1984 mm ± 2 mm. Svoris ne daugiau nei 8 kg. Kiekis – 8 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
6.	Kaištinė jungtis 180 ⁰ . Kiekis – 30 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
7.	Jungčių tvirtinimo varžtas (beįrankinis). Kiekis – 30 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
8.	T formos kaištinė jungtis 90 ⁰ . Kiekis – 10 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
9.	Rėmų tarpusavio jungtis jungimui per kiaurymes. Kiekis – 324 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
10.	Kampas T formos jungtims. Kiekis – 10 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
11.	Multifunkcinė jungtis 90 ⁰ . Kiekis – 10 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
12.	Kaištinė jungtis 90 ⁰ . Kiekis – 20 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
13.	Reguliuojama kaištinė jungtis įstrižoms sienoms. Kiekis – 20 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
14.	1 mm storio, kaištinė (iš abiejų pusių) jungtis 90 ⁰ , padedanti išlygiuoti sustatytus rėmus. Kiekis – 20 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
15.	1 mm storio, reguliuojama L formos kaištinė (iš abiejų pusių) jungtis, padedanti išlygiuoti sustatytus rėmus. Kiekis – 20 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
16.	Vamzdinė jungtis, skirta įstrižam rėmų sujungimui. Kiekis – 20 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
17.	Kampinis statramstis, kurio aukštis 1984 mm ± 2 mm, skirtas sujungimui 135 ⁰ kampu. Kiekis – 6 vnt.	<i>Taip</i>	<i>Priedas Nr. 1</i>
III.	Bendri reikalavimai:		
1.	Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	<i>Taip</i>	
2.	Visos komplekto prekės turi būti pilnai suderinamos	<i>Taip</i>	

	tarpusavyje.		
3.	Visos siūlomos prekės turi būti pilnai sukomplektuotos pagal prekių gamintojų nurodymus, turėti visus priedus, jeigu tokių yra gamintojo komplektacijoje.	<i>Taip</i>	
4.	Siūlomų prekių garantija – ne trumpiau 24 mėn.	<i>Taip</i>	

PAVYZDINĖ SURINKTOS KONSTRUKCIJOS VIZUALIZACIJA

