

**GARSO VALDYMO ĮRANGA MULTIFUNKCINEI SPORTO SALEI
(VIEŠOJO PIRKIMO ID 5003912)**

Tiekėjams

DĖL VIEŠOJO PIRKIMO METU GAUTO KLAUSIMO NAGRINĖJIMO

2025 m. d. Nr. VPP-

Tauragės rajono savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija) vykdydama viešąjį pirkimą „Garso valdymo įranga multifunkcinei sporto salei“ (toliau – Pirkimas) pagal Tauragės r. Skaudvilės gimnazijos (toliau – Pavedimą suteikusi perkančioji organizacija) gautą paraišką, teikia atsakymus į gautus klausimus CVP IS priemonėmis (klausimų kalba netaisyta):

1. Klausimas. Prašome pateikti montavimo darbams ir medžiagoms įvertinti reikalingą informaciją: planus, montavimo pozicijas ir aktualias nuotraukas.

Atsakymas. Teikiama ši informacija: patalpų planai, aktualios patalpų nuotraukos, montavimo pozicijų schema (asociatyvi nuotrauka) (pridedama). Įranga yra sumontuojama ir išmontuojama: scena, iš dalies apšvietimas, garso įranga ir 150 salės kėdžių. Ši informacija pateikiama siekiant, kad visi potencialūs tiekėjai turėtų pakankamai duomenų tinkamai įvertinti pirkimo objekto techninę apimtį, įrenginių sumontavimo specifiką bei su tuo susijusias darbų sąnaudas. Pateikiami priedai yra skirti tik informaciniams tikslams – tiekėjas, kaip savo srities profesionalas, privalo pats įvertinti visus techninius sprendimus ir numatyti, kokie konkretūs darbai, priemonės ir išlaidos bus reikalingi tinkamam įrangos sumontavimui, paleidimui ir jos veikimo užtikrinimui.

2. Klausimas. Prašome paaiškinti ar nėra klaidos kiekiuose. Pirkimo dokumentuose nurodoma, kad perkama „Plačiajuostė garso kolonėlė“ 12 vienetų, o „Žemų dažnių garso kolonėlė“ tik 1 vienetas. Net „Monitorinė garso kolonėlė“ yra perkamas kiekis 6 vienetai.

Atsakymas. Pirkimo sąlygų 2 priede „Techninė specifikacija“ yra numatyta, kad yra perkama 12 vnt. plačiajuosčių garso kolonėlių, 1 vnt. žemų dažnių garso kolonėlių, 6 vnt. monitorinių garso kolonėlių. Pirkimo sąlygų 6 priede „Pasiūlymo forma“ yra numatyta, kad yra perkama 12 vnt. plačiajuosčių garso kolonėlių, 1 vnt. žemų dažnių garso kolonėlių, 6 vnt. monitorinių garso kolonėlių. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi tiekėjo pastebėjimą, paaiškina, kad skelbiamos apklausos dokumentuose nurodyti kolonėlių kiekiai yra teisingi ir atitinka realų Pavedimą suteikusių perkančiosios organizacijos poreikį. Skirtingų tipų kolonėlių kiekiai buvo nustatyti atsižvelgiant į planuojamą jų panaudojimą, techninius

sprendinius bei patalpų, kuriose įranga bus naudojama, ypatumus. Todėl klaidos Pirkimo dokumentuose nėra, o nurodyti kiekiai laikytini pagrįstais ir nekeistiniais.

3. Klausimas. Prašome paaiškinti „Žemų dažnių garso kolonėlė“ nustatytą reikalavimą „Kolonėlė naudojama renginių įgarsinimui, todėl turi būti komplektuojama su stovui skirta standartine anga (M20)“. Čia ant šio stovo montuosius 1 (viena) iš 12 (dvylikos) „Plaćiajuostė garso kolonėlė“.

Atsakymas. Pavedimą suteikusi perkančioji organizacija šiuo pirkimu numato įsigyti 12 vnt. plaćiajuosćių garso kolonėlių ir 12 vnt. stovų, skirtų šioms kolonėlėms tvirtinti ir naudoti pagal paskirtį. Minėtas reikalavimas yra aiškiai įtrauktas prie plaćiajuosćių garso kolonėlių techninių reikalavimų. Reikalavimas dėl stovų tiekimo nėra taikomas žemų dažnių garso kolonėlei ir su ja tiesiogiai nėra nesusijęs. Pirkimo dokumentuose nėra numatyta, kad žemų dažnių garso kolonėlė turėtų būti tiekama kartu su stovu, todėl tiekėjui tokio stovo pateikti nereikia. Techninis reikalavimas, jog žemų dažnių garso kolonėlė turi būti su standartine stovui skirta anga (M20), nustatytas siekiant užtikrinti įrangos universalumą ir suderinamumą su standartiniais garso įrangos stovais, plaćiai naudojamais renginių įgarsinimo praktikoje. Tokia anga leidžia, esant poreikiui, žemų dažnių kolonėlę ateityje saugiai ir patogiai montuoti ant stovo, jei to reikės pagal konkrećias naudojimo sąlygas ar renginių techninius sprendimus. Pavedimą suteikusi perkančioji organizacija šiuo metu neturi poreikio kartu įsigyti atskiro stovo žemų dažnių kolonėlei, kadangi ji gali būti naudojama ir be jo, pastatoma ant grindų ar kito tinkamo pagrindo. Vis dėlto, siekiant užtikrinti lankstumą bei įrangos pritaikomumą ateityje, nustatytas reikalavimas, kad kolonėlė būtų su tokia anga, kad prireikus būtų galima naudoti turimą arba vėliau įsigytą stovą. Apibendrinant, tiekėjas turi pasiūlyti žemų dažnių garso kolonėlę su M20 tipo stovui skirta anga, taćiau paćio stovo kartu su šia kolonėle pateikti nereikia.

4. Klausimas. Prašome pateikti bent 1 (vieno) gamintojo „pasyvią“ garso kolonėlę, kuri atitinka techninės specifikacijos pozicijoje „Žemų dažnių garso kolonėlė“ reikalavimus kartu su šiomis charakteristikomis „Kolonėlė turi ne mažiau kaip dvi balansines (XLR/TRS combo) įvestis su signalo stiprumo reguliavimu“; „Kolonėlė turi ne mažiau kaip dvi balansines (XLR) išvestis signalo perdavimui („loop-thru“)“. Nei viena rinkoje esanti „pasyvi“ garso kolonėlė neatitinka tokio reikalavimo, nes neturi tokių jungćių ir savybių. Nurodytos savybės yra tik „aktyviose“ kolonėlėse, kurios turi įmontuotus į vidų stiprintuvus.

Atsakymas. Techninėje specifikacijoje yra numatyta, kad: (i) perkama žemų dažnių garso kolonėlė – 1 vnt., ir (ii) į žemų dažnių kolonėles integruotų arba nutolusių stiprintuvų komplektas – 1 komplektas.

Perkančioji organizacija, rengdama techninę specifikaciją, siekia užtikrinti kuo platesnę konkurenciją ir leisti tiekėjams pasiūlyti vieną iš dviejų galimų techninių sprendinių: (i) žemų dažnių garso kolonėlę su integruotu stiprintuvu, arba (ii) žemų dažnių garso kolonėlę su atskiru, jai skirtu išoriniu stiprintuvu.

Tokiu būdu buvo siekiama, kad tiekėjai, atsižvelgdami į savo siūlomos įrangos technines galimybes, galėtų pateikti tiek *aktyvius*, tiek *pasivius* sprendimus, o Pavedimą suteikusi perkančioji organizacija – įsigyti komplektą, kuris užtikrina pilną garso sistemos funkcionalumą bei tarpusavio suderinamumą.

Techninėje specifikacijoje nurodyti du reikalavimai:

„• „Kolonėlė turi ne mažiau kaip dvi balansines (XLR/TRS combo) įvestis su signalo stiprumo reguliavimu“ ir

• „Kolonėlė turi ne mažiau kaip dvi balansines (XLR) išvestis signalo perdavimui („loop-thru“)“

yra susiję su bendra įrangos veikimo logika ir galutiniu rezultatu, kurį siekiama pasiekti įsigyjant visą garso sistemos komplektą. Šie reikalavimai yra aktualūs, kai kolonėlė turi integruotą stiprintuvą ir kai naudojama kartu su išoriniu stiprintuvu – t. y. abiem atvejais įranga turi užtikrinti galimybę priimti ir perduoti garso signalą tinkamai, pagal įprastą profesionalios įgarsinimo įrangos standartą.

Atsižvelgiant į gautą tiekėjo klausimą bei siekiant išvengti įvairių interpretacijų dėl konkrečių techninių reikalavimų taikymo, Perkančioji organizacija patikslina techninę specifikaciją, išdėstydamą jos „Žemų dažnių garso kolonėlės“ pozicijos reikalavimus nauja redakcija:

„4. ŽEMŲ DAŽNIŲ GARSO KOLONĖLĖ – 1 VNT.

Eil. Nr.	Prekių parametrai	Perkamų prekių techniniai reikalavimai ir jų reikšmės	Tiekėjo siūlomos prekės rodikliai, jų reikšmės, aprašymas [Tiekėjas nurodo konkrečius rodiklius, jų reikšmes, aprašymus]	Nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (priedo pav., psl.) [pildo Tiekėjas]
1.	Modelis	[pildo Tiekėjas] Nurodyti siūlomos prekės modelį.		[pildo Tiekėjas]
2.	Gamintojas	[pildo Tiekėjas] Nurodyti siūlomos prekės gamintoją.		[pildo Tiekėjas]
3.	Paskirtis	<ul style="list-style-type: none"> Kolonėlė naudojama renginių įgarsinimui, todėl turi būti komplektuojama su stovui skirta standartine anga (M20). Kolonėlė komplektuojama su saugojimo-transportavimo užvalkalu su vidiniu paminkštiniu. 	[pildo Tiekėjas] Atitiktis reikalavimui bus tikrinama pasiūlymo vertinimo metu; įrodančius	[pildo Tiekėjas]“

		<ul style="list-style-type: none"> • Kolonėlės stiprinimui naudojamas integruotas į kolonėlę arba nutolęs stiprintuvas. • Kolonėlės atkuriamų dažnių juosta: ne siauresnė kaip nuo 38 Hz iki 120 Hz (-10 dB) arba ne siauresnė kaip nuo 42 Hz iki 100 Hz (-6 dB), arba ne siauresnė kaip nuo 50 Hz iki 95 Hz (-3 dB). • Didžiausias pikinis kolonėlės sukuriamas garso slėgis (SPL) vieno metro atstumu, matuojant LST EN IEC 60268 standarto arba EN IEC 60268 standarto, arba pagal lygiaverčio standarto metodiką, naudojant „pink noise“ garso signalą, ne mažiau kaip 128 dB/1 m. • Žemų dažnių kolonėlė turi ratukus patogiam jos transportavimui. 	<i>dokumentus teikti iškart su pasiūlymu.</i>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--

5. Klausimas. Siekiant pateikti maksimaliai konkurencingą pasiūlymą, prašome pavišinti pirkimui skirtą biudžetą. Tai leis didesniai kiekiui tiekėjui orientuotis ir pateikti labiausiai biudžetą atitinkančius įrenginius, pagal pirkimo technines specifikacijas.

Atsakymas. Perkančioji organizacija neskelbia pirkimui skirto biudžeto, siekiant išlaikyti sąžiningą konkurenciją tarp tiekėjų ir gauti ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą.

6. Klausimas. Prašome patikslinti technines specifikacijas, nes pratęsus pateikimo laiką, nebuvo pakoreguotas užklausų pateikimo terminas.

4. ŽEMŲ DAŽNIŲ GARSO KOLONĖLĖ – 1 VNT. ir 5. Į ŽEMŲ DAŽNIŲ KOLONĖLES INTEGRUOTŲ ARBA NUTOLUSIŲ STIPRINTUVŲ KOMPLEKTAS – 1 KOMPLEKTAS

Gamintojas siūlo kelis vienos serijos žemų dažnių garsiakalbius kurie atitinka reikalavimus (nepateiksime konkretaus modelio, bet įvardinsim juos A ir B). Tačiau dažnių juosta pateikta modelio A, o DSP efektų poreikis, galia ir kiti parametrai modelio B reikalavimuose. Klausimas ar nebus padaryta klaida rengiant techninius reikalavimus?

Atsakymas. Pirkimo sąlygų 2 priedo lentelės dalyje „4. Žemų dažnių garso kolonėlė – 1 vnt.“ yra nustatyti reikalavimai žemų dažnių garso kolonėlei, o Pirkimo sąlygų 2 priedo lentelės dalyje „5. Į žemų dažnių kolonėles integruotų arba nutolusių stiprintuvų komplektas – 1 komplektas“ yra nustatyti reikalavimai į žemų dažnių kolonėles integruotų stiprintuvų komplektui arba nutolusių stiprintuvų komplektui (priklausomai nuo tiekėjo siūlomo sprendinio). Perkančioji organizacija, siekdama išvengti įvairių interpretacijų dėl konkrečių techninių reikalavimų taikymo, patikslino techninę specifikaciją, išdėstydamą jos „Žemų dažnių garso kolonėlės“ pozicijos reikalavimus nauja redakcija (4 klausimo atsakymas). Atsakant į tiekėjo pastabą dėl galimai padarytos klaidos rengiant techninius reikalavimus, Perkančioji organizacija pakartotinai įvertino techninės specifikacijos 4 ir 5 pozicijų – žemų

dažnių garso kolonėlės ir į ją integruotų arba nutolusių stiprintuvų komplekto – reikalavimus. Atlikus išsamų vertinimą nustatyta, kad techniniuose reikalavimuose klaidų nėra, o nurodyti parametrai yra tarpusavyje suderinti, logiškai pagrįsti ir užtikrina, kad bus pasiektas pirkimo tikslas – įsigyti kokybišką, funkcionalią ir techninius poreikius atitinkančią garso įrangą. Perkančioji organizacija, rengdama ir tikslindama techninę specifikaciją, vadovaujasi proporcingumo, skaidrumo, nediskriminavimo ir racionalaus lėšų panaudojimo principais, todėl techniniai reikalavimai formuluojami taip, kad jie neapribotų konkurencijos, bet kartu garantuotų, jog siūloma įranga užtikrins reikiamą kokybės bei techninį lygį.

7. Klausimas. Prašome patikslinti technines specifikacijas, nes pratęsus pateikimo laiką, nebuvo pakoreguotas užklausų pateikimo terminas.

7. SKAITMENINĖ SCENOS JUNGČIŲ DĖŽUTĖ – 1 VNT.

Papildoma išvestis skirta monitorinėms sistemoms, perduodanti ne mažiau kaip 6 garso kanalus”. Išvestis (vienaskaita) tokia jungtis yra, tačiau ji skirta naudojimui su papildomų įrenginių. Iš savęs įrenginys turi 12 išėjimų. Papildomai pridėjus įrenginį atsiranda dar 12. Taigi, ar norima turėti papildomą galimybę išvestis, ar reikalingas papildomas įrenginys, kuris jungiamas per išvestį.

Atsakymas. Pirkimo sąlygų 2 priedo lentelės dalyje „7. Skaitmeninė scenos jungčių dėžutė – 1 vnt.“ yra nustatyti reikalavimai skaitmeninė scenos jungčių dėžutei. Reikalavimuose skaitmeninė scenos jungčių dėžutei yra numatyta, kad skaitmeninė scenos jungčių dėžutė turėtų: (i) ne mažiau kaip 12 XLR balansinių išėjimų, (ii) papildomą išvestį skirta monitorinėms sistemoms, perduodančią ne mažiau kaip 6 garso kanalus, (iii) galimybę prijungti papildomą modulį, kuriame būtų ne mažiau kaip 4 išėjimai. Atsižvelgiant į aukščiau pateiktus reikalavimus, mažiausias reikalaujamas išvesčių skaičius sistemoje yra: 12 pagrindinių XLR balansinių išėjimų ir ne mažiau kaip 6 garso kanalai per papildomą monitorinę išvestį. Taigi, bendrai vertinant, įrenginys turi užtikrinti mažiausiai 18 garso išėjimo kanalų (12 pagrindinių ir 6 monitorinių). Reikalavimų formuluotė „*turi galimybę prijungti papildomą įvesties / išvesties plėtimo modulį*“ reiškia, kad įrenginys techniniu požiūriu turi būti parengtas tokiai plėtrai – t. y. turi turėti galimybę be esminių pakeitimų prijungti papildomą modulį, kuris užtikrintų papildomus įėjimus ir išėjimus. Šis reikalavimas yra techninio lankstumo ir sistemos praplėtimo galimės kriterijus, leidžiantis Pavedimą suteikusiai perkančiajai organizacijai pritaikyti įrangą prie augančių poreikių ateityje. Įvertinus ir papildomo modulio galimybę, sistema teoriškai galėtų užtikrinti ne mažiau kaip: 12 pagrindinių XLR balansinių išėjimų, 6 papildomus garso kanalus per monitorinę išvestį ir dar 4 išėjimus iš plėtimo modulio. Tai reiškia, kad visa sistema gali būti išplečiama iki mažiausiai bendrai 22 garso išėjimų. Pažymėtina, kad Pavedimą suteikusi perkančioji

organizacija šiuo pirkimu papildomo modulio neperka. Šiuo metu perkama tik pati skaitmeninė scenos jungčių dėžutė, kuri turi turėti techninę galimybę ateityje tokį modulį prijungti, jeigu atsirastų poreikis. Tokia pirkimo struktūra pasirinkta siekiant užtikrinti racionalų biudžeto lėšų panaudojimą, išvengiant perteklinių pirkimų dabar, bet kartu užtikrinant įrangos pritaikomumą ateities projektams ar didesniems renginiams.

Atsakant į tiekėjo klausimo dalį – *„ar norima turėti papildomą galimybę išvestis, ar reikalingas papildomas įrenginys, kuris jungiamas per išvestį“* – Perkančioji organizacija paaiškina, kad pagal techninę specifikaciją yra reikalaujama turėti papildomą išvestį, skirtą monitorinėms sistemoms (ji turi būti integruota į įrenginį), o papildomas įrenginys (plėtimo modulis) šiuo metu nėra pirkimo objektas – reikalaujama tik galimybės jį prijungti ateityje.

Perkančioji organizacija informuoja, kad CVP IS priemonėmis viešojo pirkimo „Garso valdymo įranga multifunkcinei sporto salei“ pasiūlymų pateikimo terminas pratęstas iki **2025 m. lapkričio 4 d. 10.00 val.**

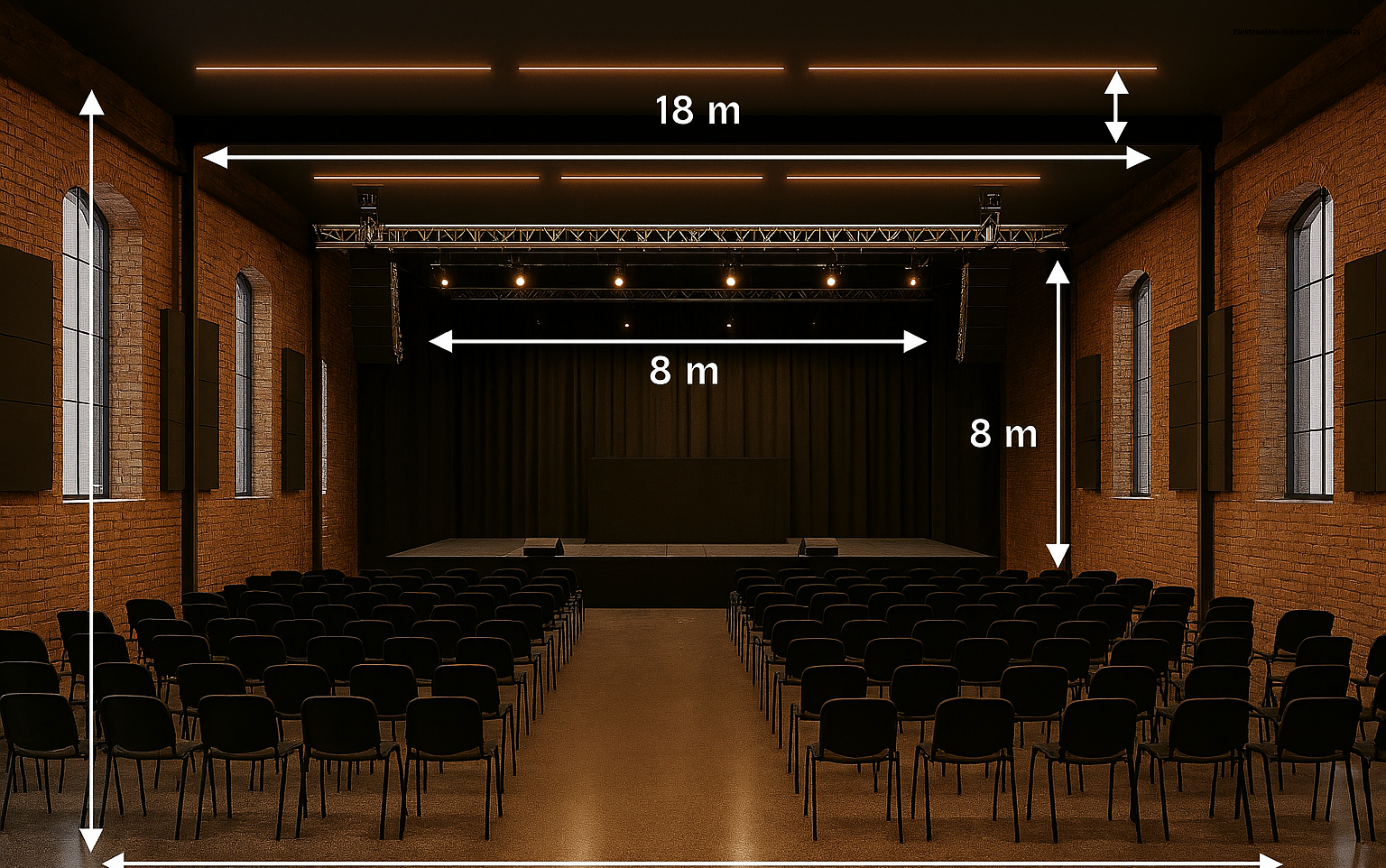
PRIDEDAMA:

1. Patalpų planas, 1 lapas;
2. Salės projektas (preliminarius), 1 lapas;
3. Sporto planas_H, 1 lapas;
4. Sporto salė 1, 1 lapas.

Viešųjų pirkimų skyriaus specialistė

Nora Trakšlienė





18 m

8 m

8 m

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	viešieji pirkimai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VIEŠOJO PIRKIMO METU GAUTO KLAUSIMO NAGRINĖJIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-28 Nr. VPP-179
Adresatas	-
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Pasirašymas: Viešųjų pirkimų skyrius-Specialistė Nora Trakšėlienė 2025-10-28
Pagrindinio dokumento priedų ir priedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.
