

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026 – 02- 09

Perkančioji organizacija – Radviliškio Vaižganto progimnazija

Pirkimo Objekto pavadinimas - Garso įranga aktų salei

Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

Pirkimo objekto aprašymas ir pirkimo ir pirkimo objektui keliami reikalavimai
(ketinamų pirkti prekių, paslaugų ar darbų savybės, kokybės reikalavimai)

Eil. Nr.	Pavadinimas ir perkamas kiekis	Reikalavimai	Siūlomos prekės parametrai ir parametrų reikšmės (<i>įrašo tiekėjas</i>)
1.	Akustinė sistema –1 kompl..	Nurodyti siūlomą modelį ir gamintoją	
1.1	Sudėtis	Akustinė sistema susidedanti iš ne mažiau kaip: 2 vnt. vidutinių ir 2 vnt. aukštų dažnių garsiakalbių, 1 žemų dažnių garsiakalbio, 2 vnt. mobilių monitorinių garsiakalbių ir 2 vnt. stiprintuvų	
1.2	Vidutinių ir aukštų dažnių garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 15“	
1.3	Žemų dažnių garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 18“	
1.4	Stiprintuvai	Ne mažiau kaip: 2 kanalai po 1300W	
1.5	Mobilūs monitoriniai garsiakalbiai	Turi būti: bluetooth, akumuliatorių veikimo laikas – ne mažiau kaip 10 valandų.	
1.7	Komplektavimas	Su vidutinių ir aukštų dažnių garsiakalbiais turi būti komplektuojami laikikliai. Su mobiliais monitoriniais garsiakalbiais turi būti komplektuojami 2 vnt. bevielio prijungimo įrenginiai mikrofonams ir 1 vnt. bevielio prijungimo įrenginys gitarai.	
2.	Mikšerinis pultas – 1 vnt.	Nurodyti siūlomą modelį ir gamintoją	
	Tipas	Skaitmeninis mikšerinis pultas	
	Įvesties kanalų skaičius	Ne mažiau kaip 42 kanalai	
	Išvesties kanalai	Ne mažiau kaip 12	

	Skaitmeninė audio sąsaja (išvestis)	Turi būti	
	Skaitmeninė audio sąsaja In/Out kanalų išplėtimui	Turi būti	
3.	Įvesčių / išvesčių blokas – 1 vnt	Nurodyti siūlomą modelį ir gamintoją	
3.1	Įvestys	Ne mažiau kaip 16, turi būti palaikomas fantominis maitinimas (nuolatinės srovės (DC) signalas, siunčiamas į mikrofonus, kad būtų galima maitinti juose esančias aktyvias grandines)	
3.2	Išvestys	Ne mažiau kaip 8	
3.3	Skaitmeninis signalo perdavimas	Turi būti. Signalas turi būti perduodamas vienu kabeliu	
3.4	Suderinamumas	Turi būti pilnai suderinamas su siūlomu mikšeriniu pultu	
4.	Beviolio prijungimo įrenginys – 1 vnt.	Nurodyti siūlomą modelį ir gamintoją	
4.1	Tipas	Beviolis Bluetooth stereo imtuvas	
4.2	Veikimo nuotolis	Ne mažiau 30m	
4.3	Korpusas	Aluminio arba analogiško metalo	
4.4	Jungtis	Ne mažiau kaip 2xXLR balansinės	
4.5	Garso reguliavimas	Turi būti	
6.	Bevielių mikrofonų komplektas – 1 vnt	Nurodyti siūlomą modelį ir gamintoją	
6.1	Tipas, sudėtis	Skaitmeninių bevielių mikrofonų komplektas, kurį sudaro 4 rankiniai mikrofonai su siųstuvais ir imtuvais.	
6.2	Rankiniai mikrofonai	Turi būti: - kapsulės tipas: keičiama dinaminė kapsulė; - poliarinė diagrama: superkardiodė; - siųstuvo veikimo nuotolis: ne mažiau 90m;	
6.3	Kabinami už ausies mikrofonai	Turi būti: - kapsulės tipas: kondensatorinė kapsulė; - poliarinė diagrama – visakryptė; - su mikrofonu turi būti komplektuojamas nešiojamas siųstuvai (kabinamas prie diržo ar aprangos), kurio veikimo nuotolis ne mažiau 90m;	
6.4	Bevielių mikrofonų imtuvai	Turi būti: - automatinė kanalų skenavimo technologija; - ekranėlyje matomas veikimo dažnis ir siųstuvo akumuliatoriaus įkrovimo lygis; - apsauga nuo fantominio maitinimo; - ne mažiau kaip 30 kanalų dažnio diapazone;	

		- dinaminis diapazonas ne mažiau 110 dB; - harmoniniai iškraipymai ne daugiau 0,5%.	
6.5	Dažnių diapazonas	Turi būti skirtas veikti LR teritorijoje. Konkretus dažnių diapazonas turi būti derinamas su užsakovu prieš užsakant.	
6.6	Komplekte turi būti priedai, skirti montuoti į RACK spintą (Aparatūros montavimo spinta) ir priedai skirti iškelti antenas iš RACK spintos. Turi būti komplektuojami akumulatoriai ir krovimo stotelės, kurios gali krauti ne mažiau kaip 2 akumulatorius, jų neišimant iš siūstuvų. Rankiniams mikrofonams turi būti komplektuojami mikrofonų stovai.		
7.	Įrangos montavimo spinta	Nurodyti siūlomą modelį ir gamintoją	
7.1	Dydis	Ne mažiau kaip 12U (Tinklo įrangos aukštis, 1U- 4,45 cm)	
7.2	PDU	Turi būti (Rozečių maitinimo panelės)	
15.	Kitos sąlygos		
15.1	Garantijos	Visai garso įrangai, priemonėms ir montavimo darbams turi būti suteikiamas ne mažiau kaip 24 mėnesių garantinis laikotarpis	

Direktorė

(parašas)

Nijolė Krušienė

Direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams

(parašas)

Rulandas Noraitis