

DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

GARSO ĮRANGOS, SKIRTOS DRUSKININKŲ KULTŪROS CENTRUI MODERNIZUOTI, TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Tiekėjas teikdamas pasiūlymą privalo užpildyti žemiau pateiktą lentelę. Pasiūlymai, kuriuose siūlomos prekės neatitiks techninių specifikacijų, nurodytų lentelės stulpelyje „Pageidaujamos techninės charakteristikos“, bus atmetami. Tiekėjas gali siūlyti geresnes charakteristikas. Pasiūlymas, kuriame nors vienas iš atitinkamų reikalavimų bus blogesnis arba visai neatitiks keliamų reikalavimų, bus atmestas.

Jeigu nurodomas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytajam.

Tiekėjas privalės parengti ir su perkančiąja organizacija suderinti schemas, tiksliai apibrėžiant gaminio kokybę, matmenis, medžiagas, montavimo būdą bei patikslinti estetinius ir techninius įrangos išdėstymo reikalavimus bei galimybes.

Tiekėjas turi įvertinti visas Garso įrangos, skirtos Druskininkų kultūros centrui modernizuoti, pristatymo į nurodytą vietą, įrengimo darbus ir išlaidas. Neįkainavus kurių nors darbų arba nenumačius išlaidų technologiškai būtiniams procesams atlikti, laikoma, kad šiuos darbus tiekėjas atlieka savo sąskaita.

Techninių reikalavimų lentelė			
Eil. Nr.	Techninės charakteristikos	Dalyvio siūloma specifikacija (gamintojas, modelis, tipas, pagrindiniai parametrai)	Nuoroda į pasiūlymo puslapio Nr.
1	Bendrieji reikalavimai: Garso sistema turi būti sudaryta iš aktyvių kolonėlių su integruotais D klasės stiprintuvais, sistemos procesoriais, analoginio bei tinklinio AoIP garso technologijomis	Garso sistema yra sudaryta iš aktyvių kolonėlių su integruotais D klasės stiprintuvais, sistemos procesoriais, analoginio bei tinklinio AoIP (Dante) garso technologijomis	2, 3

Techninių reikalavimų lentelė

2	Konfigūracija: a. neprasčiau kaip stereo (kairės ir dešinės pusių masyvai), b.viršutinių dažnių kolonėlės kabinamos, taip pat turi būti galimybė statyti jas ir ant žemės, ir ant stovų (mažesniems poreikiams – kai naudojama tik dalis kolonėlių). Komplektuojama su tam reikalinga atitinkama įranga: konstrukcija (rėmais) kolonėlių masyvų pakabinimui, statymui ant žemės, ir stovais (mažesniems poreikiams); c. žemo dažnio kolonėlės statomos ant žemės d. artimo lauko kolonėlės įgarsinimui arti scenos (front fill) nemažiau x 2vnt. bei scenos monitoriai x 6vnt.	Konfigūracija: a. stereo (kairės ir dešinės pusių masyvai), b.viršutinių dažnių kolonėlės kabinamos, taip pat yra galimybė statyti jas ir ant žemės, ir ant stovų (mažesniems poreikiams – kai naudojama tik dalis kolonėlių). Komplektuojama su tam reikalinga atitinkama įranga: konstrukcija (rėmais) kolonėlių masyvų pakabinimui, statymui ant žemės, ir stovais (mažesniems poreikiams); c. žemo dažnio kolonėlės statomos ant žemės d. artimo lauko kolonėlės įgarsinimui arti scenos (front fill) x 2vnt. bei scenos monitoriai x 6vnt.	
---	--	---	--

Techninių reikalavimų lentelė

	Garso slėgis atvirame lauke: Prie scenos: nedaugiau 120dB ir tuo pačiu metu - atstumu 50m nuo scenos: nemažiau kaip 105dB (pateikti akustinės simuliacijos ataskaitą, sukurtą akustinės simuliacijos progama (EASE, Ulysses ar sistemos gamintojo)	Garso slėgis atvirame lauke: Prie scenos: nedaugiau 120dB ir tuo pačiu metu - atstumu 50m nuo scenos: nemažiau kaip 105dB. Pateikiama akustinės simuliacijos ataskaita, sukurta gamintojo akustinės simuliacijos progama Mosaic)	Akustinės simuliacijos ataskaitos failas „Druskininku KC SPL ataskaita su vertimu.pdf“
	Dažnių juosta: Pagr. sistemos: nesiauresnė kaip 30Hz-18kHz	Dažnių juosta: Pagr. sistemos: nesiauresnė kaip 30Hz-18kHz	2
	Sklaidos kampas: Plačiajuosčių kolonėlių masyvas - nemažiau 120 laipsnių horizontalia kryptimi Žemų dažnių kolonėlių masyvas – kardioidė	Sklaidos kampas: Plačiajuosčių kolonėlių masyvas - 120 laipsnių horizontalia kryptimi Žemų dažnių kolonėlių masyvas – kardioidė	2
	Svoriai: a. Vidurinių-aukštų dažnių vieno elemento (kolonėlės) nedaugiau 20kg b. Žemų dažnių vieno elemento (kolonėlės) nedaugiau 50kg	Svoriai: a. Vidurinių-aukštų dažnių vieno elemento (kolonėlės): 18.4kg b. Žemų dažnių vieno elemento (kolonėlės) 42.5kg	2

Techninių reikalavimų lentelė			
	Reikalavimai scenos monitoriams: a. Dažnių juosta: nesiauresnė kaip 60Hz-18kHz b. Maksimalus vidutinis SPL nemažiau 120dB c. Garso sklaida: 100x100 (+/- 20%) d. Svoris nedaugiau 20kG	Reikalavimai scenos monitoriams: a. Dažnių juosta: 55Hz- 18kHz b. Maksimalus vidutinis SPL 122dB c. Garso sklaida: 105x105 d. Svoris 16.3kG	3
	Sistemos valdymas, konfigūravimas: a. neprasčiau kaip ethernet protokolu b. pateikiama įranga, skirta visos sistemos valdymui, SPL simuliacijai bei konfigūravimui (programinė bei aparatūrinė įranga)	Sistemos valdymas, konfigūravimas: a. ethernet protokolu b. pateikiama įranga, skirta visos sistemos valdymui, SPL simuliacijai bei konfigūravimui: EAW Mosaic, Apple iPad, NowSonic Stage Router Pro)	2,3

Techninių reikalavimų lentelė			
3	Kita: Pateikiami visi signaliniai bei maitinimo kabeliai, ethernet tinklo įranga (RJ45 jungtys sustiprintos mechaniniams pažeidimams – Ethercon arba neprastenių parametrų); el. jungčių apsaugos nuo kritulių kolonėlėms, transportavimo dėžės su ratukais visoms viršutinėms kolonėlėms, padėklai su ratukais (bent 2vnt.) žemų dažnių kolonėlėms.	Kita: Pateikiami visi signaliniai bei maitinimo kabeliai, ethernet tinklo įranga (RJ45 jungtys sustiprintos mechaniniams pažeidimams – Ethercon tipo); el. jungčių apsaugos nuo kritulių kolonėlėms, transportavimo dėžės su ratukais visoms viršutinėms kolonėlėms, padėklai su ratukais (2vnt.) žemų dažnių kolonėlėms.	2.3
	Garantinių įsipareigojimų (priežiūros ir remonto) terminas - ne mažiau kaip 60 mėnesių po Garso įrangos, skirtos Druskininkų kultūros centrui modernizuoti, priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos.	60 mėnesių	