

**Pirkimo organizatorius gavao paklausimą ir teikia atsakymus pirkimui GARSO ĮRAŠYMO ĮRANGA GARSO STUDIJOJŲ ĮRENGIMUI, pirkimo nr. 4531665**

**1. Ar vietoje RMS galios galima nurodyti bendrą galią, nes profesionalūs gamintojai dažnai nenurodo RMS? (8.4 punktas)**

Taip, galima. Vietoje „RMS“ galima naudoti formuluotę „nominali arba bendra galia (RMS arba lygiavertė) ne mažesnė kaip 100 W“, kad būtų užtikrintas lankstumas ir atitikimas rinkos praktikai. Svarbiausia – kad monitoriai būtų aktyvūs, su SPL ne mažesniu nei 106 dB ir tiksliai atkurtų garsą artimo lauko sąlygomis.

**2. Ką konkrečiai reikia valdyti su valdymo paviršiumi? (8.5 punktas)**

Valdymo paviršius skirtas skaitmeninės garso darbo stoties (DAW) valdymui – tai gali būti mikšavimas, įrašų valdymas, automacija, efektų kontrolė. Reikalavimai: ne mažiau kaip 8 motorizuoti faderiai, MIDI arba HUI/MCU protokolų palaikymas, suderinamumas su pagrindinėmis DAW sistemomis (Pro Tools, Logic Pro, Ableton Live, Reaper ir kt.). LCD indikatoriai ar kanalų žymėjimas – pageidautina, bet neprivaloma.

**3. Kokios konkrečiai prekės turimos omenyje, nes nurodyti tik pavyzdiniai gamintojai? (8.7 punktas)**

Ši įranga skirta eksperimentiniam interaktyviam garso valdymui ir meniniams projektams, todėl reikalavimai yra funkcionalūs, o ne gamintojų pagrindu. Judesio sekimo sistema turi būti rankų ar kūno judesius sekanti sistema, skirta naudoti su kompiuteriu realiuoju laiku.

Rankų, pirštų ar kūno judesiu sekimas realiuoju laiku, kurį sudaro: USB jungtis, yra suderinamas su Windows ir macOS, turi SDK arba API prieigą (pvz., Unity, TouchDesigner, Max/MSP). Minimalus sekimo atstumas - ne mažesnis nei 30 cm, ne didesnis nei 100 cm., Turėtų atpažinti bent 10 pirštų pozicijas ir judesius, montuojama ant stalo arba monitoriaus krašto.

Interaktyvių paviršių/ jutiklių (1 kompl.) funkcija - sensorinis valdymas garso parametrų, efektams, kompozicijai. Komplektaciją sudaro ne mažiau kaip 1 sensorinis valdiklis (pvz., MIDI pad'ai, jutikliniai paviršiai) ir 1 mikrovaldiklis (pvz., Arduino arba lygiavertis). Turi turėti USB arba MIDI jungtis, būti suderinami su MIDI,

OSC, USB. Turi būti galimybė programuoti elgseną per Arduino IDE, TouchDesigner, Max/MSP, PureData ar lygiavertę aplinką. Jutikliai (pvz., slėgio, šviesos, artumo), laidai, jungtys, plokštės.

Gamintojų pavadinimai (pvz., Leap Motion, Kinect, Arduino) pateikti tik kaip funkciniai pavyzdžiai. Tiekėjas gali siūlyti lygiavertę įrangą, atitinkančią aukščiau nurodytus techninius reikalavimus.