Pirkimo sąlygų 1 priedas. Techninė specifikacija

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **Bendri reikalavimai**
   1. Perkančioji organizacija siekia įsigyti **papildomą įrangą studijoms** (toliau – Prekės). Pirkimas skaidomas į 4 pirkimo dalis:
      1. 1 pirkimo dalis – papildoma radijo mikrofonų sistema (reikalavimai pateikti 1-oje lentelėje);
      2. 2 pirkimo dalis – papildoma mikrofonų ir patalpų įgarsinimo įranga (reikalavimai pateikti 2-oje lentelėje);
      3. 3 pirkimo dalis – „Headset“ komplektas(reikalavimai pateikti 3-oje lentelėje);
      4. 4 pirkimo dalis – laiko atskaitos („time code“) generatorius (reikalavimai pateikti 4-oje lentelėje).
   2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.
   3. Prekės skirtos studijų darbui pagerinti.
   4. Tiekėjas pildo tik tas Techninės specifikacijos pirkimo dalių, nurodytų Techninės specifikacijos 1 punkte, lenteles, kurioms teikia pasiūlymą. Tiekėjas gali ištrinti arba palikti neužpildytas tų pirkimo dalių lenteles, kurioms neteikia pasiūlymo.
   5. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:
      1. **Dokumentacija** – dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie Prekės parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos Prekės atitikimą reikalaujamam parametrui / specifikacijai.
   6. **Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:** 
      1. 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.
      2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/*įrašyti*/“.
      3. 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 atlikus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.
      4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti Prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas, dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu Prekė modulinė.
   7. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:**
      1. 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.
      2. Tiekėjas, nurodydamas siūlomos Prekės atitikimą, turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: *„ilgis – 1,5 m“*, o ne *„ilgis – ne mažiau kaip 1,25 m“*.
      3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius *„atitinka“*, *„taip“* ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalavo nurodyti konkrečias specifikacijas, kaip nurodyta 7.2 punkte.
      4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų 11.3 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:
         1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija, patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;
         2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
   8. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:**
      1. Tiekėjas gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos Prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje „*/įrašyti neprivaloma/*“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.
      2. Tiekėjas, pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje „*/įrašyti neprivaloma/*“ pažymi „X“ arba pan.
      3. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu įranga sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių, gali būti teikiama tiek galutinio gaminio, tiek komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.
      4. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.
      5. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelių stulpeliuose „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ perbrauktas).
      6. 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.
      7. Dokumentacija naudojama perkančiajai organizacijai įsitikinti tiekėjo siūlomų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu perkančioji organizacija negalės įsitikinti tiekėjo Techninėje specifikacijoje pateiktų Prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o tiekėjas negalės pateikti, paaiškindamas pasiūlymą, viešai prieinamos informacijos (t. y. tokios informacijos, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją), toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.
   9. 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.
   10. Prekės turi būti komplektuojamos su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekių veikimui.
   11. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.
   12. Prekių pristatymo terminas – **4 (keturi) mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo**.

**II. Konkretūs reikalavimai Prekėms:**

***2 lentelė. 2 pirkimo dalis – reikalavimai papildomai mikrofonų ir patalpų įgarsinimo įrangai***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mikrofonas būgnams – 4 vnt.** | | | |
| Gamintojas | *Sennheiser* | | |
| Modelis | *e 904* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Kryptingumo charakteristika – kardioidinė. | *Kryptingumo charakteristika – kardioidinė.* | *X* |
|  | Su „Clip On“ tipo fiksatoriumi, skirtu pritvirtinti mikrofoną prie muzikinio instrumento (būgno). | *Su „Clip On“ tipo fiksatoriumi, skirtu pritvirtinti mikrofoną prie muzikinio instrumento (būgno).* |  |
|  | Jautrumas – ne mažiau 2 mV/Pa. | *Jautrumas – 2 mV/Pa.* | *X* |
|  | Metalinis juodos spalvos tinklelis, korpusas – juodos spalvos | *Metalinis juodos spalvos tinklelis, korpusas – juodos spalvos* |  |
|  | Dažnių juosta **–** ne siauresnė kaip 40 Hz-18 kHz. | *Dažnių juosta* ***–***  *40 Hz-18 kHz.* | *X* |
|  | Įšėjimo varža – ne mažiau 350 Ohm. | *Išėjimo varža – 350 Ohm.* | *X* |
|  | Svoris – ne daugiau 130 g. | *Svoris –125 g.* | *X* |
|  | Turintis XLR 3-M jungtį. | *Turi XLR 3-M jungtį.* | *X* |
|  | Pateikti su dėklu, tvirtinimo elementais ir kitais komplektuojamais priedais. | *Pateikiamas su dėklu, tvirtinimo elementu ir* kitais komplektuojamais priedais*.* |  |
| **Spec. mikrofonas būgnui – 1 vnt.** | | | |
| Gamintojas | *Audix* | | |
| Modelis | *D6* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Bosinio tipo būgnui skirtas dinaminis mikrofonas. | *Bosinio tipo būgnui skirtas dinaminis mikrofonas.* |  |
|  | Kryptingumo charakteristika – kardioidinė. | *Kryptingumo charakteristika – kardioidinė.* | *X* |
|  | Garso slėgio lygis (SPL) **–** ne mažiau 144 dB. | *Garso slėgio lygis (SPL)****–****144 dB.* | *X* |
|  | Jautrumas – ne mažiau 0,8 mV/Pa. | *Jautrumas – 0,8 mV/Pa.* | *X* |
|  | Metalinis tamsios spalvos tinklelis, korpusas –tamsios spalvos | *Metalinis tamsios spalvos tinklelis, korpusas –tamsios spalvos* |  |
|  | Dažnių juosta **–** ne siauresnė kaip 30 Hz-15 kHz. | *Dažnių juosta* ***–*** *30 Hz-15 kHz.* | *X* |
|  | Įšėjimo varža – ne mažiau 200 Ohm. | *Įšėjimo varža – 280 Ohm.* | *X* |
|  | Svoris – ne daugiau 260 g. | *Svoris –254 g.* | *X* |
|  | Turintis XLR 3-M jungtį. | *Turi XLR 3-M jungtį.* | *X* |
|  | Pateikti su dėklu, tvirtinimo elementais ir kitais komplektuojamais priedais | *Pateikiamas su dėklu, tvirtinimo elementu ir kitais komplektuojamais priedais* |  |
| **Universalus instrumentinis mikrofonas (1) – 2 vnt.** | | | |
| Gamintojas | *Shure* | | |
| Modelis | *SM57-LCE* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Kryptingumo charakteristika – kardioidinė. | *Kryptingumo charakteristika – kardioidinė.* | *X* |
|  | Mikrofono tipas – dinaminis. | *Mikrofono tipas – dinaminis.* | *X* |
|  | Jautrumas − ne prasčiau kaip -56.0 dBV/Pa. | *Jautrumas −*  *-56.0 dBV/Pa.* | *X* |
|  | Garso slėgio lygis (SPL) **–** ne mažiau 144 dB. | *Garso slėgio lygis (SPL)****–****149 dB.* | *X* |
|  | Dažnių juosta **–** ne siauresnė kaip 40 Hz-15 kHz. | *Dažnių juosta* ***–*** *40 Hz-15 kHz.* | *X* |
|  | Įšėjimo varža – ne mažiau 310 Ohm. | *Įšėjimo varža – 310 Ohm.* | *X* |
|  | Spalva – tamsi matinė. | *Spalva – tamsi matinė.* |  |
|  | Svoris – ne daugiau 285 g. | *Svoris –284 g.* | *X* |
|  | Turintis XLR 3-M jungtį. | *Turi XLR 3-M jungtį.* | *X* |
|  | Pateikti su dėklu, tvirtinimo elementais ir kitais komplektuojamais priedais | *Pateikiamas su dėklu, mikrofono laikikliu ir kitais komplektuojamais priedais* |  |
| **Microphone sensivity Universalus instrumentinis mikrofonas (2) – 2 vnt.** | | | |
| Gamintojas | *Shure* | | |
| Modelis | *SM58-LCE* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Kryptingumo charakteristika – kardioidinė. | *Kryptingumo charakteristika – kardioidinė.* | *X* |
|  | Mikrofono tipas – dinaminis vokalinis. | *Mikrofono tipas – dinaminis vokalinis.* | *X* |
|  | Jautrumas − ne prasčiau kaip -56.0 dBV/Pa. | *Jautrumas -54.4 dBV/Pa.* | *X* |
|  | Dažnių juosta **–** ne siauresnė kaip 50 Hz-15 kHz. | *Dažnių juosta* ***–*** *50 Hz-15 kHz.* | *X* |
|  | Įšėjimo varža – ne mažiau 300 Ohm. | *Įšėjimo varža –300 Ohm.* | *X* |
|  | Spalva – tamsi matinė. | *Spalva – tamsi matinė.* |  |
|  | Su metaliniu tinkleliu. | *Su metaliniu tinkleliu.* |  |
|  | Svoris – ne daugiau 300 g. | *Svoris – 298 g.* | *X* |
|  | Turintis XLR 3-M jungtį. | *Turi XLR 3-M jungtį.* | *X* |
|  | Pateikti su dėklu, tvirtinimo elementais ir kitais komplektuojamais priedais | *Pateikiamas su dėklu, tvirtinimo elementu ir kitais komplektuojamais priedais* |  |
| **Styginiams instrumentams skirtas mikrofonų komplektas – 1 kompl.** | | | |
| Gamintojas | *DPA Microphones* | | |
| Modelis | *KIT-4099-DC-4C* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Styginiams instrumentams skirtą mikrofonų rinkinį sudaro 4 vnt. mikrofonų. | *Styginiams instrumentams skirtą mikrofonų rinkinį sudaro 4 vnt. mikrofonų.* |  |
|  | Kondensatorinis (Condenser) mikrofonas. | *Kondensatorinis (Condenser) mikrofonas.* | *X* |
|  | Kryptingumo charakteristika – super – kardioidinė. | *Kryptingumo charakteristika – super – kardioidinė.* | *X* |
|  | Jautrumas laisvame lauke (be apkrovos) **–** ne mažiau kaip 6 mV/Pa. | *Jautrumas laisvame lauke (be apkrovos)* ***–*** *6 mV/Pa.* | *X* |
|  | Dažnių diapazonas **–** ne siauresnis kaip 20 ÷ 20 000 Hz. | *Dažnių diapazonas* ***–*** *20 ÷ 20 000 Hz.* | *X* |
|  | Maksimalus garso slėgis **–** ne mažiau 142 dB. | *Maksimalus garso slėgis****–*** *142 dB.* | *X* |
|  | S/N santykis – ne prasčiau nei 70 dB. | *S/N santykis –71 dB.* | *X* |
|  | THD lygis – ne daugiau 1 %. | *THD lygis – mažiau 1 %.* | *X* |
|  | Išėjimo varža – ne mažiau 100 Ohm. | *Išėjimo varža –100 Ohm.*  *(naudojant XLR adapterį)* | *X* |
|  | Spalva **–** tamsi matinė. | *Spalva* ***–*** *tamsi matinė.* |  |
|  | Mikrofono svoris – ne daugiau 45 g. | *Mikrofono svoris – 27 g.* | *X* |
|  | Turintis “MikroDot” jungtį su galimybe prijungti XLR 3-M adapterį. | *Turi “MikroDot” jungtį su galimybe prijungti XLR 3-M adapterį.* | *X* |
|  | Pateikti su:  1) kietų šonų dėklu visai sistemai sudėti – 1 vnt.;  2) XLR 3-M adaperiais – 4 vnt. (to paties gamintojo);  3) „Mikrodot“ kabeliu su jungtimis (ilgis – ne mažiau 1,8 m) – 4 vnt. (to paties gamintojo);  4) mikrofono tvirtinimu ant smuiko – 4 vnt. (to paties gamintojo);  5) mikrofono tvirtinimu ant pianino – 2 vnt. (to paties gamintojo);  6) mikrofono tvirtinimu ant violančelės – 2 vnt. (to paties gamintojo);  7) mikrofono tvirtinimu ant gitaros – 1 vnt. (to paties gamintojo);  8) mikrofono tvirtinimu ant kontraboso – 1 vnt. (to paties gamintojo);  9) minkštais dėklais kiekvienam mikrofonui;  10) kitais komplektuojamais priedais. | *Pateikiamas su:*  *1) kietų šonų dėklu visai sistemai sudėti – 1 vnt.;*  *2) XLR 3-M adaperiais – 4 vnt. (to paties gamintojo);*  *3) „Mikrodot“ kabeliu su jungtimis (ilgis – ne mažiau 1,8 m) – 4 vnt. (to paties gamintojo);*  *4) mikrofono tvirtinimu ant smuiko – 4 vnt. (to paties gamintojo);*  *5) mikrofono tvirtinimu ant pianino – 2 vnt. (to paties gamintojo);*  *6) mikrofono tvirtinimu ant violančelės – 2 vnt. (to paties gamintojo);*  *7) mikrofono tvirtinimu ant gitaros – 1 vnt. (to paties gamintojo);*  *8) mikrofono tvirtinimu ant kontraboso – 1 vnt. (to paties gamintojo);*  *9) minkštais dėklais kiekvienam mikrofonui;*  *10) kitais komplektuojamais priedais.* |  |
| **Pučiamiesiems instrumentams skirtas mikrofonas – 4 vnt.** | | | |
| Gamintojas | *AKG* | | |
| Modelis | *C 519 M* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Kryptingumo charakteristika – kardioidinė. | *Kryptingumo charakteristika – kardioidinė.* | *X* |
|  | Jautrumas − ne prasčiau kaip 5 mV/Pa. | *Jautrumas − 5 mV/Pa.* | *X* |
|  | SPL – ne mažiau 130 dB. | *SPL – 130 dB.* | *X* |
|  | S/N santykis – ne prasčiau nei 62 dB. | *S/N santykis – 63 dB.* | *X* |
|  | Dažnių juosta **–** ne siauresnė kaip 60 Hz-20 kHz. | *Dažnių juosta* ***–*** *60 Hz-20 kHz.* | *X* |
|  | Įšėjimo varža – ne mažiau 200 Ohm. | *Įšėjimo varža – 200 Ohm.* | *X* |
|  | Spalva – tamsi matinė. | *Spalva – tamsi matinė.* |  |
|  | Su metaliniu tinkleliu. | *Su metaliniu tinkleliu.* |  |
|  | Svoris – ne daugiau 200 g. | *Svoris – 195 g.* | *X* |
|  | Turintis XLR 3-M jungtį (gali būti per adapterį). | *Turintis XLR 3-M jungtį per išorinį adapterį.* | *X* |
|  | Pateikti su dėklu, „Gooseneck“ tipo laikikliais, tvirtinimo elementais ir kitais komplektuojamais priedais. | *Pateikiamas su dėklu, „Gooseneck“ tipo laikikliu, ir kitais standartiniais komplektuojamais priedais.* |  |
| **Mikrofonų stovai – 4 vnt.** | | | |
| Gamintojas | *K&M / Thomann* | | |
| Modelis | *25935* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Išskleidžiamas trikojis stovas, skirtas mikrofonams. | *Išskleidžiamas trikojis stovas, skirtas mikrofonams.* | *X* |
|  | Turintis teleskopinę išskleidžiamą tvirtinimo ranką – “boom arm”. | *Turi teleskopinę išskleidžiamą tvirtinimo ranką – “boom arm”.* | *X* |
|  | Teleskopinės rankos “boom arm” išskleidimo ribos – ne prasčiau nei 460 mm – 740 mm. | *Teleskopinės rankos “boom arm” išskleidimo ribos – 460 - 765 mm.* | *X* |
|  | Mikrofono laikiklio tvirtinimas – 3/8’’. | *Mikrofono laikiklio tvirtinimas – 3/8’’.* | *X* |
|  | Svoris – ne daugiau 2 kg. | *Svoris – 1.4 kg.* | *X* |
|  | Aukštis – ne daugiau 260 mm. | *Aukštis – 260 mm.* | *X* |
|  | Spalva – tamsi matinė. | *Spalva – juoda.* |  |
| **8. “In ear” sistema – 2 kompl.** | | | |
| Gamintojas | *Sennheiser* | | |
| Modelis | *ew IEM G4-TWIN-A* | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Siūlomos sistemos techninė specifikacija lygiavertė arba geresnė nei dabar LRT naudojamos “Sennheiser EW IEM G4 Twin A-Band” sistemos. | *Siūlomos sistemos techninė specifikacija yra identiška dabar LRT naudojamai “Sennheiser EW IEM G4 Twin A-Band” sistemai* | *X* |
|  | Sistemą sudaro:  1) imtuvas (2 vnt.);  2) siųstuvas (1 vnt.);  3) ausinės (2 vnt.);  4) kiti komplektuojami sistemos priedai. | *Sistemą sudaro:*  *1) imtuvas (2 vnt.);*  *2)* *siųstuvas (1 vnt.);*  *3) ausinės (2 vnt.);*  *4) kiti komplektuojami sistemos priedai.* |  |
| **9. Keitiklis – 1 vnt.** | | | |
| Gamintojas | *GeFei / GraVue* | | |
| Modelis | MIO DA-AUD | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Siūlomo gaminio techninė specifikacija lygiavertė arba geresnė nei “Gra-Vue MIO DA-AUD” keitiklio. | *Siūlomo gaminio techninė specifikacija lygiavertė “Gra-Vue MIO DA-AUD” keitiklio.* | *X* |
|  | Konvertuojantis ne mažiau kaip 2 AES skaitmeninio garso grupes į ne mažiau kaip 4 kanalų balansinį analoginį signalą | *Konvertuojantis 2 AES skaitmeninio garso grupes į 4 kanalų balansinį analoginį signalą* | *X* |
|  | Ne prasčiau nei 24 bitų apdorojimas ir 48 kHz audio dažnis. | *24 bitų apdorojimas ir 48 kHz audio dažnis.* | *X* |
|  | Reguliuojamas išėjimo stiprinimo valdymas. | *Reguliuojamas išėjimo stiprinimo valdymas.* | *X* |
|  | Galimybė pasirinkti išvesties audio kanalą. | *Galimybė pasirinkti išvesties audio kanalą.* | *X* |
|  | Diskretizuojamų dažnių diapazonas – ne prasčiau nei 32- 96 kHz. | *Diskretizuojamų dažnių diapazonas – 32- 96 kHz.* | *X* |
|  | Turintis šviesines indikacijas signalo šaltinio ir maitinimo informacijai. | *Turintis šviesines indikacijas signalo šaltinio ir maitinimo informacijai.* | *X* |
|  | Skaitmeniniai audio įėjimai: ne mažiau 2 vnt. BNC, (75 Ohm, unbalanced Audio) | *Skaitmeniniai audio įėjimai: 2 vnt. BNC, (75 Ohm, unbalanced Audio)* | *X* |
|  | Analoginiai audio išėjimai:  4 x 3 pin phoenix, 110 Ohm (balanced). | *Analoginiai audio išėjimai:*  *4 x 3 pin phoenix, 110 Ohm (balanced).* | *X* |
|  | Pateikti su maitinimo adapteriu, jungiamaisiais laidais ir kitais komplektuojamais priedais. | *Pateikiamas su maitinimo adapteriu, jungiamaisiais laidais ir kitais komplektuojamais priedais.* |  |
| **10. Bendri reikalavimai** | | | |
| **Eil. Nr.** | **Reikalavimai** | **Siūlomi parametrai** | **Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai** |
|  | Visos siūlomos prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. | Visos siūlomos prekės yra naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. |  |
|  | Siūlomos įrangos garantija – ne trumpiau 24 mėn. | *Siūlomos įrangos garantija – 24 mėn.* |  |