

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2018 m. gruodžio 17 d.
Vilnius

Viešoji įstaiga „LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA“, juridinio asmens kodas 124241078, buveinės adresas S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus pavaduotojo Gyčio Oganausko, veikiančio pagal generalinio direktoriaus 2018-11-23 įsakymą Nr. 1RA-193 „Dėl įgaliojimo pasirašyti sutartis“, ir

UAB „Norana“, juridinio asmens kodas 121928850, buveinės adresas Taikos g. 85-34, LT-05215 Vilnius, (toliau – **Tiekėjas**), atstovaujama direktoriaus Kęstučio Račkausko, veikiančio pagal bendrovės įstatus, kita šalis,

toliau Tiekėjas ir Pirkėjas kartu vadinami Šalimis, o atskirai – Šalimi.

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

(A) 2018 m. gruodžio 3 d. atviro konkurso būdu buvo atliktas tarptautinis „LRT radijo infrastruktūros atnaujinimas pirkimas“ (1 pirkimo dalyje - garso įrašymo ir kontrolės įranga) (toliau – **Pirkimas**);

(B) Tiekėjo pasiūlymas Pirkimo procedūros metu buvo pripažintas pasiūlymu, laimėjusiu Pirkimą (toliau – **Pasiūlymas**);

(C) Tiekėjas ketina tiekti prekes Pirkėjui pagal Pirkimo dokumentus ir šią Prekių pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – **Sutartis**);

TODĖL Šalys susitarė ir sudarė šią Sutartį.

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti Prekes, numatytas sutarties Priede Nr. 1 (toliau – **Prekės**), o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti už jas Tiekėjui Sutartyje nurodytais sąlygomis ir terminais.
2. Prekių komplektiškumas turi atitikti suderinto asortimento reikalavimus.

II. PREKIŲ KIEKIS IR KAINA

3. Pagal šią Sutartį Pirkėjui tiekiamos Prekės, aprašytos Sutarties Priede Nr. 1.
4. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos Sutarties kainos apskaičiavimo būdas, nustatytas ir taikomas vadovaujantis Kainodaros taisyklių nustatymo metodika patirtinta Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95.
5. Sutarties kaina yra maksimali ir negali viršyti – 178 301,00 (vienas šimtas septyniasdešimt aštuoni tūkstančiai trys šimtai vienas euras 00 ct) EUR be PVM, PVM (21 proc.) – 37 443,21 EUR, viso su PVM - 215 744,21 (**du šimtai penkiolika tūkstančių septyni šimtai keturiasdešimt keturi eurai ir 21 ct) EUR.**
6. Pirkėjas moka Tiekėjui už faktiškai pateiktas Prekes pagal sutarties (Priedas Nr. 1) nurodytą Prekių kainą. Prekių kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu nekeičiama.
7. Į Prekės kainą (įkainį) turi būti įskaičiuotos visos su Prekės tiekimu susijusios išlaidos, įskaitant, bet neapsiribojant:
 - 7.1. transportavimo išlaidas;

- 7.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitos su Prekės tiekimu susijusias išlaidas;
 - 7.3. visos su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
 - 7.4. pristatytos Prekės surinkimo vietoje ir instaliavimo (jei taikoma) bei kitos priežiūros (garantijos laikotarpiu) išlaidas;
 - 7.5. aprūpinimo įrankiais, reikalingų pristatytos Prekės surinkimui ir / ar priežiūrai, išlaidas;
 - 7.6. Pirkėjo personalo mokymą (jei taikoma);
 - 7.7. kitas būtinas išlaidas, be kurių negalima būtų sėkmingai įvykdyti Sutarties.
8. Pasikeitus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymu nustatytam PVM tarifui, mokestis mokamas pagal įstatymo nustatytą tarifą, t. y. kaina perskaičiuojama tuo atveju, kai teisės aktais pakeičiamas taikomas pridėtinės vertės mokestis Sutartyje nurodytoms Prekėms. Perskaičiuojama tokiu pat santykiu, koku pasikeičia pridėtinės vertės mokestis. Perskaičiavimas įforminamas protokolu, kuris tampa neatsiejama Sutarties dalimi. Perskaičiuota kaina mokama už tas Prekes, už kurias PVM sąskaita-faktūra išrašoma galiojant naujam pridėtinės vertės mokesčiui. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo, rinkos kainų pasikeitimo Sutarties kaina neperskaičiuojama.

III. PREKIŲ KOKYBĖ

9. Prekės ir Prekių kokybė turi atitikti Sutartyje, Techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 1) nurodytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, saugos, tiekimo reikalavimus bei standartus.
10. Paaškęjus paslėptiems ir kitiems Prekių trūkumams ar jei Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų, Tiekėjas privalo per 15 (penkiolika) darbo dienų nuo pranešimo apie trūkumus gavimo dienos, juos pašalinti arba per protingą terminą, bet ne ilgiau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, Prekę pakeisti nauja.
11. Prekių trūkumais laikomi neatitikimai Pirkimo sąlygų reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Prekių kokybę ir (ar) tiekimą, įskaitant:
- 11.1. negalėjimą Prekių ar jų atskirų sudedamųjų dalių naudoti pagal tiesioginę paskirtį;
 - 11.2. Prekių neatitikimą Tiekėjo Pasiūlyme pateiktai informacijai;
 - 11.3. Prekių pažeidimus ir kiti defektus, atsiradusius ne dėl Pirkėjo kaltės.
12. Už nustatytų Prekių trūkumų nepašalinimą per Sutarties 10 punkte nustatytą terminą Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,02 (dviejų šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo trūkumų turinčių Prekių kainos už kiekvieną uždelstą dieną.
13. Jei Prekių trūkumų neįmanoma pašalinti, o Tiekėjas nesutinka ar negali Prekių pakeisti savo sąskaita naujomis per Sutarties 10 punkte nustatytą terminą, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį dėl esminio sutarties pažeidimo ir pareikalauti Sutarties užtikrinimo.
14. Esant Pirkėjo abejonėms dėl Prekių kokybės perdavimo-priėmimo metu, Pirkėjas gali skirti nepriklausomą Prekių kokybės ekspertizę. Jei ekspertizės metu nustatoma, kad Prekės nekokybiškos – ekspertizės išlaidas apmoka Tiekėjas, jei Prekės kokybiškos – Pirkėjas. Šalys susitaria, kad tokios ekspertizės išvados joms bus privalomos.

IV. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI IR PERDAVIMO-PRIĖMIMO TVARKA

15. Tiekėjas įsipareigoja Prekes pateikti ne vėliau kaip per 3 (tris) mėnesius nuo Sutarties pasirašymo. Maksimali Sutarties trukmė, įskaitant galutinį apmokėjimą, neviršys 4 (keturių) mėnesių nuo Sutarties pasirašymo.
16. Už vėlavimą pristatyti Prekes per Sutarties 15 punkte nustatytą terminą Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,02 (dviejų šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo vėluojamų pristatyti Prekių kainos už



kiekvieną uždelsimą dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 50 (penkiasdešimt) Eur už visą vėlavimo laikotarpį).

V. APMOKĖJIMO UŽ PASLAUGAS TVARKA IR TERMINAI

17. Sutarties kaina sumokama žemiau nurodytais etapais:

17.1. avansas 50 (penkiasdešimt) proc. nuo bendros Sutarties kainos be PVM per 10 (dešimt) kalendorinių dienų, po Sutarties pasirašymo, gavus iš Tiekėjo Sutarties įvykdymo garantiją;

17.2. suma, viršijanti avansu sumokėtą sumą už pristatytas Prekes, sumokama per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Prekių pristatymo;

17.3. galutinė suma už Prekes/Paslaugas bus apmokama per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto gavimo ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos per „E. sąskaita“ sistemą.

18. Tiekėjas neturi teisės PVM sąskaitos faktūros Pirkėjui pateikti anksčiau nei Sutarties Šalys pasirašo ir perduoda Pirkėjui atitinkamą Prekių perdavimo - priėmimo patvirtinimo aktą.

19. Pirkėjas Tiekėjui nekompensuoja Sąskaitos teikimo mokesčio naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“.

20. Visi atsiskaitymai pagal šią Sutartį atliekami eurais.

21. Šalys susitaria taikyti tokią Pirkėjo mokėjimų, atliekamų pagal šią Sutartį, įskaitymo tvarką: (i) pirmąją eilę yra įskaitomi Tiekėjo reikalavimai, susiję su mokėjimo prievolių už pagal šią Sutartį pristatytas Prekes įvykdymu; (ii) antrąją eilę yra įskaitomi Tiekėjo reikalavimai, susiję su netesybų, delspinigių arba nuostolių pagal šią Sutartį atlyginimu; (iii) trečiąją eilę yra įskaitomos kitos Pirkėjo Tiekėjui mokėtinos sumos (jei tokių yra).

22. Jei mokėjimai pagal šią Sutartį yra tarptautiniai, taikoma SHA atsiskaitymų schema (mokančioji Šalis sumoka banko mokesčius už tarptautinį mokėjimo nurodymą, o užsienio bankų mokesčius sumoka mokėjimą priimanči Šalis).

23. Pirkėjas turi teisę sulaukyti apmokėjimą Tiekėjui, jei Tiekėjas netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį arba pateikė Sąskaitą ne per informacinę sistemą „E. sąskaita“.

24. Jei Tiekėjui pagal šią Sutartį yra priskaičiuoti delspinigiai, baudos ir (ar) nuostoliai, Pirkėjo už Prekes mokėtina suma mažinama priskaičiuotų delspinigių suma. Taip pat Pirkėjas turi teisę priskaičiuotus delspinigius išskaičiuoti iš bet kokių Tiekėjui mokėjimų, prieš tai pranešęs Tiekėjui.

VI. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

25. Tiekėjas įsipareigoja:

25.1. nuosekliai, sąžiningai, Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis, savo rizika bei sąskaita, kaip įmanoma rūpestingiau bei efektyviau, įskaitant prekių tiekimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus bei praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias ir priemones tiekti Prekes, nurodytas sutarties Priede Nr. 1;

25.2. Prekes, atitinkančias sutarties Priede Nr. 1 nurodytą būklę, užtikrinant atitikimą tokios rūšies daiktams keliamus reikalavimus, pristatyti per Sutartyje nustatytą terminą, jei reikia, Prekes surinkti, išbandyti ir instaliuoti, įdiegti, atlikti kitus įsipareigojimus numatytus Sutartyje įskaitant ir Prekės defektų šalinimą. Tiekėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarčiai vykdyti;

25.3. prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo momento;

25.4. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

- 25.5. nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kokias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui atlikti Prekės pristatymą nustatytais terminais. Pranešime apie vėlavimo faktą Tiekėjas taip pat privalo nurodyti numatomo vėlavimo trukmę;
- 25.6. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visu jos galiojimo laikotarpiu Tiekėjo darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingą Sutarčiai įvykdyti. Tiekėjas garantuoja, kad Prekės bus pristatytos naujos, be jokių trūkumų ir kokybiškos;
- 25.7. užtikrinti, kad Sutarties vykdymo metu bus laikomasi etikos principų;
- 25.8. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
- 25.9. kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją su Prekėmis susijusiais klausimais;
- 25.10. nenaudoti Pirkėjo prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;
- 25.11. atlyginti tiesioginius nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekių pavadinimo ar Prekių ženklo naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės;
- 25.12. esant Pirkėjo prašymui, teikti Pirkėjui paaiškinimus, taip pat teikti raštiškas ar žodines ataskaitas apie Sutarties vykdymo eigą;
- 25.13. per Pirkėjo nurodytą terminą savo lėšomis atlyginti Pirkėjui visus tiesioginius nuostolius ar žalą, susidariusius dėl Tiekėjo netinkamo Sutarties vykdymo arba nevykdymo;
- 25.14. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
26. Tiekėjo teisės:
- 26.1. gauti apmokėjimą už kokybiškas, tinkamas ir laiku pristatytas Prekes, kai jis tinkamai vykdo šią Sutartį;
- 26.2. turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.
27. Pirkėjas įsipareigoja:
- 27.1. tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį;
- 27.2. priimti su Tiekėju sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties ir Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;
- 27.3. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo Sutartyje numatyta tvarka, pasirašyti Prekių gavimo dokumentus (Prekių priėmimo-perdavimo ir (jei reikia) kitus dokumentus);
- 27.4. suteikti Tiekėjui informaciją raštu ir žodžiu ir / ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;
- 27.5. sumokėti Tiekėjui už naujas, **tinkamas**, kokybiškas, pristatytas ir priimtas Prekes šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;
- 27.6. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje.
28. Pirkėjas turi šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

VII. TIEKĖJO TEISĖ PASITELKTI TREČIUOSIUS ASMENIS (SUBTIEKIMAS)

29. Tiekėjas Sutarčiai vykdyti gali pasitelkti tik tuos subtiekėjus, kurie numatyti Pasiūlyme. Be išankstinio Pirkėjo sutikimo Tiekėjas negali sudaryti subtiekimo sutarties ir pakeisti Pasiūlyme nurodytų subtiekėjų.
30. Galimas tiesioginis atsiskaitymas su subtiekėjais. Subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi pateikti raštu prašymą. Jei subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio



atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp LRT, pirkimo sutartį sudariusio tiekėjo ir jo subtiekejo.

31. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekejai netinkamai vykdo arba atsisako vykdyti įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekejai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškelto restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų, Tiekėjas, gavęs išankstinį Pirkėjo sutikimą, gali pakeisti subtiekejus. Tiekėjas, gavęs išankstinį Pirkėjo sutikimą, taip pat gali pasitelkti papildomus subtiekejus. Apie subtiekejų keitimą ir/ar papildomų subtiekejų pasitelkimą Tiekėjas turi iš anksto raštu informuoti Pirkėją, nuroydamas subtiekejų pakeitimo ir/ar papildomų subtiekejų pasitelkimo priežastis, būsimus subtiekejus ir pateikti jų atitikimą Pirkimo sąlygose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrindžiančius dokumentus. Naujai pasitelkiami subtiekejai turi atitikti visus subtiekejams Pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus (jeigu tokie buvo keliami). Pirkėjui sutikus, subtiekejų keitimas įforminamas abiejų Sutarties Šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

32. Subtiekimas nesukuria sutartinių santykių tarp Pirkėjo ir subtiekejo. Tiekėjas atsako už savo subtiekejų veiksmus ir/ar neveikimą. Pirkėjo sutikimas, kad sutartiniams įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas subtiekejas, neatleidžia Tiekėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.

33. Jei Pirkėjas turi pagrįstų įtarimų, kad subtiekejas yra nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas, Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiekeją reikalavimus atitinkančiu subtiekeju arba reikalauti, kad Tiekėjas pats vykdytų subtiekejui perduotus sutartinius įsipareigojimus.

VIII. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

34. Už savo sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ir (ar) netinkamą vykdymą Šalys atsako Sutartyje ir teisės aktuose nustatyta tvarka.

35. Kiekviena Šalis teisės aktų nustatyta tvarka atsako kitai Šaliai už nuostolius, tokios Šalies patirtus dėl šioje Sutartyje numatytų kitos Šalies įsipareigojimų pažeidimo.

36. Tiekėjas, ne dėl Pirkėjo kaltės laiku nesuteikęs Prekių (jų dalies), Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,02 (dviejų šimtųjų) procentų dydžio delspinigius nuo nepristatytų Prekių vertės už kiekvieną uždelstą dieną bei atlygina Pirkėjui dėl to patirtus tiesioginius nuostolius. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus tiesioginius nuostolius, delspinigiai įskaitomi į nuostolių atlyginimą.

37. Pirkėjas, nesant šioje sutartyje nurodytų apmokėjimo sulaikymo pagrindų, nesumokėjęs Tiekėjui už pristatytas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjui pareikalavus, moka 0,02 (dviejų šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

38. Tiekėjas, nepagrįstai nutraukęs Sutartį, moka Pirkėjui 5 (penkių) procentų dydžio baudą, skaičiuojamą nuo maksimalios Sutarties kainos, ir atlygina nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu ir kito Prekių tiekėjo samdymu pagal Sutartį Prekėms įsigyti. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, baudos suma įskaitoma į nuostolių atlyginimą.

39. Netesybų sumokėjimas ir (ar) nuostolių atlyginimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti visus prisiimtus įsipareigojimus.

40. Šalys pareiškia ir patvirtina, kad šioje Sutartyje **nustatytos** netesybos yra laikomos teisingomis bei nėra per didelės ir sutinka, kad jos nebūtų mažinamos, nepriklausomai nuo to, ar dalis prievolės yra įvykdyta. Šalys taip pat pripažįsta, kad minėtų netesybų dydis yra laikomas minimalia neginčijama nukentėjusiosios Šalies patirtų nuostolių suma, kurią kita Šalis turi kompensuoti nukentėjusiajai Šaliai dėl Sutarties pažeidimo (nesilaikymo), nereikalaujant nuostolių dydį patvirtinančių įrodymų

41. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (*force majeure*) (taip kaip ji suprantama pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą), jeigu Šalis, dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negalinti tinkamai vykdyti Sutarties ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas pranešė kitai Šaliai apie atsiradusias kliūtis bei jų poveikį sutartinių įsipareigojimų vykdymui.

42. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti gautino avanso grąžinimą ne mažiau kaip 50 (penkiasdešimties) procentų sumai nuo Sutarties bendros sumos be PVM, pasirinkdamas vieną iš 43.1 arba 43.2 nurodytų variantų, ir pateikti avanso grąžinimo užtikrinimo dokumentą Pirkėjui, adresu S. Konarskio g. 49, Vilnius, A korpusas, 110 kab., ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo. Avanso grąžinimo užtikrinimas turi galioti ne trumpiau nei 3 (trys) mėnesiai nuo avanso pervedimo Tiekėjui dienos.

43. Gautino avanso grąžinimo užtikrinimo variantai:

43.1. Banko išduota avanso grąžinimo garantija, užtikrinanti avansu pervestų lėšų grąžinimą, laiku neįvykdžius sutartinių įsipareigojimų;

arba

43.2. Draudimo bendrovės, draudimo poliso išdavimo dieną turinčios ne mažesnę kaip kredito agentūrų „Standart & Poor“ suteiktą „A“ arba agentūros „Moody“ suteiktą „A2“ reitingą, išduotas draudimo polisas. TIEKĖJAS turi pateikti atitinkamą dokumentą, įrodantį, kad draudimo bendrovė (jei bendrovei atskirai reitingas nesuteikiamas, pateikiamas draudimo bendrovių grupės, kuriai priklauso draudimo bendrovė, reitingas) turi atitinkamus reitingus garantijos pateikimo dienai.

44. Sutarties įvykdymo užtikrinimas – 10 (dešimt) proc. nuo Sutarties kainos be PVM. Pateikiamas pirmo pareikalavimo neatšaukiamos besąlyginės banko ar draudimo garantijos originalas. Banko garantijos ar draudimo poliso originalas turi būti pateiktas Pirkėjui, adresu S. Konarskio g. 49, Vilnius, A korpusas, 110 kab., ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo. Banko arba draudimo poliso garantija turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

45. Bankas, išduodantis garantiją, jos išdavimo dieną turi turėti ne mažesnę kaip kredito agentūrų „Fitch Ratings“ ar „Standart & Poor“ suteiktą „BB+“ arba agentūros „Moody“ suteiktą „Ba1“ ilgalaikio skolinimosi reitingą. Banko, neturinčio reikalaujamo reitingo, garantija, kartu pateikiant susijusio ar nesusijusio kito banko kontragarantiją ar bet kokią kitą pergarantavimą, bus nepriimtina ir atmesta. TIEKĖJAS turi pateikti atitinkamą dokumentą, įrodantį, kad garantiją išdavęs bankas (jei bankui atskirai reitingas nesuteikiamas, pateikiamas bankų grupės kuriai priklauso bankas reitingas) turi atitinkamus reitingus garantijos pateikimo dienai. Išduotai banko garantijai turi būti taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir Tarptautinių prekybos rūmų patvirtintos taisyklės – „The ICC Uniform rules for demand guarantees“ (Leidinio Nr. 758). I banko garantijos teksta turi būti įtraukta nuostata, kad šalių ginčai sprendžiami LR teisės aktu nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teisme.

46. Sutarties įvykdymo užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Tiekėjo visiško sutartinių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo dienos.

IX. SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS, NUTRAUKIMAS

47. Sutartis įsigalioja abiem Šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško Šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo Sutartyje ar teisės aktuose nustatytais atvejais.

48. Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu abiejų Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia, įspėjus apie tai prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų.

49. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą įspėjusi kitą Sutarties šalį raštu prieš 20 (dvidešimt) darbo dienų šiais atvejais:

49.1. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

49.2. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

49.3. kai Tiekėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

49.4. kai Tiekėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų ir daugiau kaip 30 (trisdėšimt) kalendorinių dienų vėluoja pateikti Prekes;

49.5. kai Tiekėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas (įsipareigojimų nevykdymas per Sutartyje numatytą terminą yra vienas iš esminių Sutarties pažeidimų);

49.6. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

50. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesilaikydamas Sutarties 52 punkte nustatytų terminų:

50.1. kai apskaičiuoti delspinigiai viršija Sutarties 5 punkte nurodytą Sutarties maksimalią kainą.

51. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą kai Pirkėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar netinkamai juos vykdo ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsniu.

52. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 5 (penkias) darbo dienas raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 10 (dešimt) darbo dienų terminą pranešime nurodytiems **trūkumams** ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

53. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai ir tikslai. Visi Sutarties pakeitimai ar papildymai yra neatsiejami nuo šios Sutarties ir galioja, jeigu jie pasirašyti Pirkėjo ir Tiekėjo.

X. KONFIDENCIALUMAS

54. Sutarties galiojimo laikotarpiu ir jai pasibaigus Šalys įsipareigoja laikytis konfidencialumo, t. y. įsipareigoja saugoti paslapyje bet kokią techninę, intelektinę, komercinę ir kitokią informaciją, kurią bet kuri šalis laiko tokia ir suteikia viena kitai, ir imsis priemonių užtikrinti, kad **gauta** informacija nebūtų atskleista tretiesiems asmenims, išskyrus atvejus, kai to reikalauja Lietuvos Respublikos įstatymai.

XI. PRANEŠIMAI

55. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi Šalių pagal Sutartį viena kitai siunčiami pranešimai ir kita korespondencija bus teikiami asmeniškai, žemiau nurodytais registruotu paštu arba el. paštu, išskyrus atvejus, kai Sutartyje numatyta kitaip:

55.1. Tiekėjo adresas: Taikos g. 85-34, LT-05215 Vilnius, el. paštas: info@norana.lt, asmuo atsakingas už Sutarties vykdymą – Kęstutis Račkauskas, tel. 8 633 63638, el. paštas info@norana.lt.

55.2. Pirkėjo adresas: S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, el. paštas: lrt@lrt.lt, asmuo atsakingas už Sutarties vykdymą – Stasys Okas, tel. +370 5 5 236 3063, staoka@lrt.lt

56. Kiekviena Šalis privalo per 5 (penkias) darbo dienas pranešti kitai Šaliai apie Sutartyje nurodytą adresą, rekvizitą, kontaktinių asmenų pasikeitimą. Iki informavimo apie adresą pasikeitimą, visi šioje Sutartyje nurodytu adresu išsiųsti pranešimai ir kita korespondencija laikomi įteiktais tinkamai.

XII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

57. Šalis neturi teisės perleisti savo teisių ir įsipareigojimų pagal šią Sutartį tretiesiems asmenims be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

58. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata pagal taikomus įstatymus ar kitus teisės aktus bus laikoma arba taps negaliojanti, likusios jos nuostatos ir toliau galios, jei Sutartis be šios nuostatos nepraras prasmės, kurią Šalys ją sudarydamos norėjo suteikti. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata ar jos dalis yra arba taps negaliojanti ir Šalių neįpareigojanti, Šalys gera valia ją aptars ir pataisys arba pakeis kita formuluote, kuo tiksliau atspindinčia Šalių ketinimus.

59. Šiai Sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė. Visi ginčai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Nepavykus ginčo ar nesutarimo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų, toks ginčas ar nesutarimas bus sprendžiamas teismine tvarka kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

60. Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba. Kiekviena Šalis gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

61. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis. Sutarties nuostatos taikomos vieningai ir jos priedams.

62. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų.

XIII. SUTARTIES PRIEDAI

63. Priedas Nr. 1 - Techninė specifikacija, prekių kiekis bei kainos.

XIV. JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI

Tiekėjas:

UAB „NORANA“

Taikos g. 85-34, LT-05215 Vilnius

Juridinio asmens kodas 121928850

PVM mokėtojo kodas LT219288515

A. s. Nr. LT95 7300 0101 3970

AB Swedbank bankas, banko kodas 73000

Tel. 8 633 63638

El. paštas info@norana.lt

Direktorius

Kęstutis Račkauskas

(Pasirašymo data)

2019.12.18



Pirkėjas:

**Viešoji įstaiga „LIETUVOS NACIONALINIS
RADIJAS IR TELEVIZIJA“**

S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius

Juridinio asmens kodas 124241078

PVM mokėtojo kodas LT242410716

A. s. Nr. LT88 4010 0424 0004 3899

AB Luminor bankas, banko kodas 40100

Tel. +370 5236 3209, faks. +370 5236 3208

El. paštas lrt@lrt.lt

Generalinio direktoriaus pavaduotojas

Gytis Oganauskas

(Pasirašymo data)

2019.12.17



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA, PREKIŲ KIEKIS IR KAINOS

Prekių kiekis ir kainos

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis	Vieneto kaina EUR (be PVM)	Viso kiekio kaina EUR (be PVM)
1	2	3	4	5 (3*4)
1.	Dinaminis mikrofonas	30	480,00 €	14 400,00 €
2.	Kondensatorinis mikrofonas I tipo	14	880,00 €	12 320,00 €
3.	Kondensatorinis mikrofonas II tipo	10	160,00 €	1 600,00 €
4.	Kondensatorinis mikrofonas III tipo	10	160,00 €	1 600,00 €
5.	Kondensatorinis mikrofonas IV tipo	6	2 360,00 €	14 160,00 €
6.	Kondensatorinis mikrofonas V tipo	6	310,00 €	1 860,00 €
7.	Mikrofoninis stovas su šviesos signalizacija I tipo	26	422,00 €	10 972,00 €
8.	Mikrofoninis stovas su šviesos signalizacija II tipo	30	510,00 €	15 300,00 €
9.	Mikrofoninis stovas trikojis	20	50,00 €	1 000,00 €
10.	Raudona lempa	9	220,00 €	1 980,00 €
11.	Garso monitoriai I tipo	16	570,00 €	9 120,00 €
12.	Garso monitoriai II tipo	38	500,00 €	19 000,00 €
13.	Garso monitoriai III tipo	3	90,00 €	270,00 €
14.	Garso monitoriai IV tipo	30	110,00 €	3 300,00 €
15.	Garso monitorius centrinei aparatinei	3	830,00 €	2 490,00 €
16.	Ausinės I tipo	50	73,00 €	3 650,00 €
17.	Ausinės II tipo	30	94,00 €	2 820,00 €
18.	Ausinės III tipo	30	38,00 €	1 140,00 €
19.	Ausinės IV tipo	10	36,00 €	360,00 €
20.	Ausinės su mikrofonu	3	305,00 €	915,00 €
21.	Garso lygio matuoklis	4	176,00 €	704,00 €
22.	Ausinių stiprintuvas	16	340,00 €	5 440,00 €
23.	Grotuvas	10	290,00 €	2 900,00 €
24.	Garso sąsaja	30	520,00 €	15 600,00 €
25.	FM procesorius	2	13 200,00 €	26 400,00 €
26.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis	5	1 800,00 €	9 000,00 €
Bendra pasiūlymo kaina EUR (be PVM)				178 301,00 €
PVM suma EUR				37 443,21 €
Bendra pasiūlymo kaina EUR (su PVM)				215 744,21 €

Techninė specifikacija

Garso įrašymo ir kontrolės įrangos techninė specifikacija (1 pirkimo dalis)

1. Dinaminis mikrofonas 30 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas:	Dinaminis mikrofonas	
Kryptingumas:	Kardioidė arba superkardioidė	
Dažnių diapazonas:	Ne siauresnis: 50 Hz – 18 kHz	
Jautrumas:	Ne mažiau: 1,5 mV	
Žemų dažnių filtras:	Nupjaunantis žemus dažnius	
Kita:	Komplektuojama su tvirtinimo laikikliu.	

2. Kondensatorinis mikrofonas I tipo 14 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas:	Didelės diafragmos, mažatriukšmis kondensatorinis mikrofonas	
Kryptingumas	Kardioidė	
Dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 20 Hz – 20 kHz	
Ekvivalentinių triukšmų lygis	Ne daugiau: 7 dB-A	
Maksimalus garso lygis	Ne mažiau: 138 dB	
Jautrumas	Ne mažiau: 23 mV/Pa	
Maitinimas	+48V fantominis maitinimas	
Kita	Komplektuojama su antismūginiu laikikliu ir “pop” filtru.	

3. Kondensatorinis mikrofonas II tipo 10 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Didelės diafragmos, mažatriukšmis kondensatorinis mikrofonas	
Kryptingumas	Kardioidė	
Dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 20 Hz – 20 kHz	
Ekvivalentinių triukšmų lygis	Ne daugiau: 7 dB-A	
Maksimalus garso lygis	Ne mažiau: 132 dB	
Jautrumas	Ne mažiau: 23 mV/Pa	
Maitinimas	+48V fantominis maitinimas	
Kita	Komplektuojama su antismūginiu laikikliu ir “pop” filtru.	

4. Kondensatorinis mikrofonas III tipo 10 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Kondensatorinis mikrofonas su vidiniu maitinimu	
Kryptingumas	Kardioidė	
Dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 50 Hz – 20 kHz	
Ekvivalentinių triukšmų lygis	Ne daugiau: 22 dB-A	
Maksimalus garso lygis	Ne mažiau: 135 dB	
Jautrumas	Ne mažiau: 6 mV/Pa	
Maitinimas	+48V fantominis maitinimas ir AA arba 9V baterija	
Kita	Vidinis žemų dažnių filtras Komplektuojama su vėjo apsauga	
Papildoma įranga	Adapteris profesionalaus mikrofono jungimui į telefoną. Įėjimas: ne prasčiau XLR tipo jungtis, balansinis. Išėjimas: iOS „Lightning“ arba TRS 3.5mm jungtis su adapteriu į „Lightning“ jungtį. Išėjimas monitoringui: 3.5mm lizdas ausinėms su garsumo reguliavimu. Stiprinimas: reguliuojamas (tolydžiai arba diskretiškai), ne mažesnė ribose -10dB... +6dB. Maitinimas: iš telefono. Išpildymas: adapterio / kabelio tipo, kabelio ilgis ne mažiau 1.5 m.	

5. Kondensatorinis mikrofonas IV tipo 6 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Didelės diafragmos, kondensatorinis mikrofonas	
Kryptingumas	Keičiamo kryptingumo ne mažiau: kardioidė, omni, „aštuoniukė“ (figure-8)	
Dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 20 Hz – 20 kHz	
Ekvivalentinių triukšmų lygis	Ne daugiau: 12 dB-A	
Maksimalus garso lygis	Ne mažiau: 127 dB	
Jautrumas	Ne mažiau: 23 mV/Pa (kardioidė)	
Maitinimas	+48V fantominis maitinimas	
Kita	Integruotas žemų dažnių filtras. Jautrumo derinimas: ne mažiau 10 dB. Komplektuojama su antismūginio laikiklio ir „pop“ filtru.	

6. Kondensatorinis mikrofonas V tipo 6 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Didelės diafragmos kondensatorinis mikrofonas	
Kryptingumas	Kardioidė	
Dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 20 Hz – 20 kHz	
Ekvivalentinių triukšmų lygis	Ne daugiau: 14 dB-A	
Maksimalus garso lygis	Ne mažiau: 128 dB	
Jautrumas	Ne mažiau: 20 mV/Pa	
Maitinimas	+48V fantominis maitinimas	
Kita	Integruotas žemų dažnių filtras Integruotas “pop” filtras. Komplektuojama su antismūginiu laikikliu.	

7. Mikrofoninis stovas su šviesos signalizacija I tipo 26 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Mikrofono stovas - lankstoma „alkūnė“	
Posūkis	360 laipsnių aplink įtvirtinimo ašį	
Spalva	Pilka	
Ilgis (pasiekiamumas)	Ne mažiau: 70 cm	
Konstrukcija	Ne mažiau: dviejų dalių. Konstrukcija leidžia paslėpti kabelius stovo viduje. Vidinės spyruoklės nematomos išorėje.	
Kita	Standartinis mikrofono tvirtinimo sriegis. LED mikrofono būsenos indikatorius prie mikrofono tvirtinimo (raudona spalva). Tvirtinimo būdas: įvorė stale ir/arba apspaudžiant stalviršį. Kiekis: su įvore stale 12 vnt., apspaudžiant stalviršį 14 vnt. Pateikti su kabeliu ir XLR jungtimis, jungčių techniniai duomenys Neutrik NC3MX ir NC3FX arba lygiaverčiai.	

--	--	--

8. Mikrofoninis stovas su šviesos signalizacija II tipo 30 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Mikrofono stovas – „TV“ laikiklio tipo	
Posūkis	Ne mažiau: 180 laipsnių	
Spalva	Pilka	
Ilgis (pasiekiamumas)	Ne mažiau: 60 cm	
Konstrukcija	Ne mažiau: trijų dalių, viena iš šių dalių lankstoma tik horizontaliai. Konstrukcija leidžia paslėpti kabelius stovo viduje. Vidinės spyruoklės nematomos išorėje.	
Kita	Standartinis mikrofono tvirtinimo sriegis. LED mikrofono būsenos indikatorius prie mikrofono tvirtinimo (raudona spalva). Tvirtinimo būdas: prie centrinio stovo, aukštis ne mažiau 50 cm, tvirtinamas įvore stale. Centrinių stovų kiekis 15 vnt. Pateikti su kabeliu ir XLR jungtimis, jungčių techniniai duomenys Neutrik NC3MX ir NC3FX arba lygiaverčiai.	

9. Mikrofoninis stovas trikojis 20 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Gervinis mikrofono stovas	
Stovo pagrindas	Trikojis	
Spalva	Juoda	
Stovo aukštis (be gervės)	Reguliuojamas ne mažesnėse ribose: 1.0-1.6m	
Gervės ilgis	0.8m (+/- 10%)	
Konstrukcija	Metaliniai tvirtinimo/sujungimo mazgai	

Svoris	3kg (+/- 10%)	
--------	---------------	--

10. Raudona lempa 9 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Mikrofonų būsenos signalinė lempa (LED) raudonos spalvos, integruota centriniame stovė, aprašytame šios specifikacijos 8 p.	
Funkcijos	Valdoma žemos įtampos kontaktų sujungimu.	

11. Garso monitoriai I tipo 16 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Bendrieji reikalavimai	Turi būti skirtos artimo lauko perklausai (nearfield). Turi būti dviejų juostų su atskirais žemo dažnio ir aukšto/vidutinio dažnio garsiakalbiais. Ne mažiau 2-juostų EQ korekcija pozicionavimui/priderinimui prie darbo vietos/patalpos.	
Stiprintuvas	Ne mažiau kaip du kolonėlėje įmontuoti stiprintuvai	
Atkuriamų dažnių juosta (-6 dB)	Ne siauresnis: 46Hz-21 kHz	
Momentinis maksimalus garso slėgis (matuojant 1 metro atstumu)	Ne mažiau: 110 dB (poros) arba 105 dB (1 vnt.)	
Kolonėlėje turi būti numatytas jėgimo jautrumo perjungėjas arba reguliatorius	Taip	
Analoginis jėgimas	Balansinis, XLR tipo	
Energijos taupymo režimas	Automatinis, nenaudojamos kolonėlės perjungiamos į "miego" režimą	
Matmenys	Aukštis ne daugiau: 450 mm	
Tvirtinimas	Komplekte laikikliai tvirtinimui prie sienos.	

12. Garso monitoriai II tipo 38 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika

Kolonėlės	Turi būti skirtos artimo lauko perklausai (nearfield). Turi būti dviejų juostų su atskirais žemo dažnio ir aukšto/vidutinio dažnio garsiakalbiais. Ne mažiau 2-juostų EQ korekcija. pozicionavimui /priderinimui prie darbo vietos/patalpos.
Stiprintuvas	Ne mažiau kaip du kolonėlėje įmontuoti stiprintuvai
Atkuriamų dažnių juosta (-6 dB)	Ne siauresnė: 47 Hz-21 kHz
Momentinis maksimalus garso slėgis (matuojant 1 metro atstumu)	Ne mažiau: 109 dB (poros) arba 104 dB (1 vnt.)
Kolonėlėje turi būti numatytas jėgimo jautrumo perjungėjas arba reguliatorius	Taip
Analoginis jėgimas	Balansinis, XLR tipo
Energijos taupymo režimas	Automatinis, nenaudojamos kolonėlės perjungiamos į “miego” režimą
Matmenys	Aukštis ne daugiau: 400 mm
Tvirtinimas	Komplekte laikikliai tvirtinimui prie sienos.

13. Garso monitoriai III tipo 3 kompl.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Kolonėlė	Kolonėlių pora tinkama „PFL“ perklausai prie garso pulto. Turi būti dviejų juostų su atskirais žemo dažnio ir aukšto/vidutinio dažnio garsiakalbiais.	
Stiprintuvas	Integruotas vienoje ar abiejose kolonėlėse	
Stiprintuvo galia	Ne mažiau: 25W	
Žemų dažnių garsiakalbio diametras	Ne mažiau: 3 coliai	
Atkuriamų dažnių juosta	Ne siauresnis: 80 Hz-20 kHz	
Kolonėlėje turi būti numatytas garsumo reguliavimas	Taip	
Įėjimo tipas	Ne mažiau: stereo RCA ir TRS.	

14. Garso monitoriai IV tipo 30 kompl.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika

Kolonėlė	Turi būti dviejų juostų su atskirais žemo dažnio ir aukšto/vidutinio dažnio garsiakalbiais	
Stiprintuvas	Integruotas vienoje ar abiejose kolonėlėse	
Stiprintuvo galia	Ne mažiau: 50W	
Žemų dažnių garsiakalbio diametras	Ne mažiau: 4 coliai	
Atkuriamų dažnių juosta (-3 dB)	Ne siauresnis: 70 Hz-20 kHz	
Maksimalus garso slėgis	Ne mažiau: 100 dB SPL	
Kolonėlėje turi būti numatytas garsumo reguliavimas	Taip	
Įėjimo tipas	Ne prasčiau: stereo XLR arba TRS.	

15. Garso monitorius centrinei aparatinei 3 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Įėjimo tipai ir kiekiai	Ne mažiau: 2x Stereo, balansiniai analoginiai. 4x AES/EBU.	
Išėjimų tipai ir kiekiai	Ne mažiau: 1x Stereo, balansinis	
Integruoti garsiakalbiai	Ne prasčiau: stereo, garsiakalbių sistema priekinėje panelėje. Ne mažiau: 90 dB SPL dviejų pėdų atstumu.	
Valdymo panelė	Ne prasčiau: 7 segmentų LED indikatorius; įėjimo pasirinkimas; garsumo ir balanso valdymas.	
Kita	Ausinių išėjimas	
Korpusas	Montuojamas standartinėje 19“ spintoje.	

16. Ausinės I tipo 50 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Pusiau atviro tipo, ausis apgaubiančios	
Atkuriamų dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 15 Hz – 25 kHz	
Varža	50 – 250 Omų diapazone	
Jautrumas	Ne mažiau: 90 dB SPL/mW	

Kabelis	Ne prasčiau: susukto tipo, pailginamas iki 3 metrų arba tiesus 3 metrų ilgio; jungtis 3,5 mm.	
Kita	Komplektuojama su 6,3 mm adapteriu ir atsarginėmis pagalvėlėmis	
Svoris be kabelio	Ne daugiau: 320 g.	

17. Ausinės II tipo 30 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Uždaro tipo, ausis apgaubiančios	
Atkuriamų dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 16 Hz – 27 kHz	
Varža	50 – 85 Omų diapazone	
Jautrumas	Ne mažiau: 96 dB SPL/mW	
Kabelis	Ne prasčiau: susukto tipo, pailginamas iki 3 metrų arba tiesus 3 metrų ilgio; jungtis 3,5 mm.	
Kita	Komplektuojama su 6,3 mm adapteriu ir atsarginėmis pagalvėlėmis	
Svoris be kabelio	Ne daugiau kaip 300 g.	

18. Ausinės III tipo 30 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Uždaro tipo, ausis apgaubiančios	
Atkuriamų dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 18 Hz – 20 kHz	
Varža	32 Omai	
Kabelis	Ne mažiau: 3 metrų ilgio; jungtis 3,5 mm	
Kita	Komplektuojama su 6,3 mm adapteriu	
Svoris	Ne daugiau: 300 g.	

19. Ausinės IV tipo 10 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Stereo ausinės, kompaktiškos uždaro tipo (ant ausų)	

Atkuriamų dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 18 Hz – 18 kHz	
Garso slėgis	Ne mažiau: 110 dB (1kHz/1Vrms)	
Varža	25-32 Ohm diapazone	
Kabelis	1,5 metrų ilgio (+/-10%), 3.5mm jungtis	
Kita	Sulankstomas lankelis, dėklas (maišelis).	

20. Ausinės su mikrofonu 3 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Ausinės su mikrofonu	
Ausinių tipas	Uždaros, ausis apgaubiančios	
Mikrofonas	Ne prasčiau: kondensatorinis, su integruotu lankstomu “gooseneck” kakleliu	
Mikrofono jautrumas	Ne mažiau: 5 mV/Pa	
Mikrofono kryptingumas	Kardioidė	
Atkuriamų dažnių diapazonas	Ausinės: ne siauresnis nei 10 Hz – 18 kHz. Mikrofonas: ne siauresnis nei 40 Hz – 20 kHz.	
Ausinių varža	50 – 80 Omų diapazone	
Maksimalus garso slėgis (mikrofonas)	Ne mažiau: 128 dB SPL	
Jungtys	Ausinių: TRS Mikrofono: XLR-M	
Svoris (be kabelio)	Ne daugiau: 300 g.	
Priedai	Papildomos pagalvėlės	

21. Garso lygio matuoklis 4 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Paskirtis	Garso lygio matavimo įrenginys	
Matavimo f-jos	Stereo formatui: TruePeak; Loudness (pagal EBU R128)	

	stereo kooreliacija; vector-scope (ar pan.); RTA 1/3 oktavos.	
Audio įėjimai	Skaitmeninis AES3	
Diskretizavimo dažnių palaikymas	44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz	
Atvaizdavimas	Spalvotas LCD ekranas, ne mažiau: 7 colių įstrižainės	
Kita:	Komplektuojama su staliniu stoveliu	

22. Ausinių stiprintuvas 16 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Ausių stiprintuvas	
Ausių išėjimo kanalai su individualiu garso reguliavimu	Ne mažiau: 6 stereo kanalai	
Ausių išėjimo galia vienam kanalui (prie 32 Omų apkrovos)	Ne mažiau: 200 mW	
Analoginiai įėjimai	Ne mažiau: du stereo, balansiniai	
Maksimalus įėjimo lygis	Ne mažiau: + 18 dBu	
Atkuriamų dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 20 Hz -20 kHz	
Netiesinių iškraipymų koeficientas	Ne daugiau: 0,05 proc.	
Papildomos funkcijos kiekviename kanale	Įėjimo pasirinkimas.	

23. Grotuvas 10 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	CD/USB grotuvas	
Medijos formatai	Ne prasčiau: WAV, MP3	
Atkuriamų kanalų skaičius	Ne mažiau: du	
Analoginiai išėjimai	Ne prasčiau: Balansiniai, XLR tipo	
Atkuriamų dažnių diapazonas	Ne siauresnis: 20 Hz – 20 kHz	
Netiesinių iškraipymų koeficientas	Ne daugiau: 0,01 %	
Korpusas	Montuojamas standartinėje 19" spintoje	

24. Garso sąsaja 30 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas	Garso sąsaja	

Sąsaja su kompiuteriu	Ne prasčiau: USB 2.0	
Analoginiai įėjimai	Nepriklausomų įėjimų skaičius ne mažiau: 4, iš kurių bent 2 – mikrofoniniai, XLR tipo	
Analoginiai išėjimai	Ne mažiau: 4x XLR arba TRS tipo	
Skaitmeniniai įėjimai ir išėjimai	Ne mažiau: 1x ADAT įėjimas ir išėjimas	
Papildomos funkcijos	Vidinis skaitmeninis signalų procesorius garso signalų mišravimui ir apdorojimui.	
Netiesinių iškraipymų koeficientas (mikrofoniniuose įėjimuose)	Ne daugiau: – 106 dB	
Maksimalus mikrofoninio įėjimo jautrumo didinimas	Ne mažiau: 65 dB	
Kita	Ausinių išėjimas	
Diskretizavimo dažniai:	Ne prasčiau: 44.1, 48 kHz	

25. FM procesorius 2 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Paskirtis	Stereo dinaminis skaitmeninis audio procesorius, skirtas garso formavimui FM transliacijai	
Apdorojimo struktūra	Ne mažiau: dviejų juostų automatinis lygio reguliatorius (AGC); penkių juostų kompresorius ir limiteris; EQ, galinis limiteris, išėjimo mikšeris, kompozicinio signalo limiteris atitinkantis ITU-R BS412 reikalavimus; 50mks pre-amphasis/de-amphasis f-ja.	
Audio įėjimai, skaitmeninis	Ne prasčiau: AES3 standarto, XLR tipo jungtimis; diskretizavimo dažniai 44.1kHz, 48kHz, 88.1kHz ir 96 kHz; AoIP: ethernet, protokolas palaikantis AES67.	
Audio išėjimai, skaitmeniniai	Ne prasčiau: AES3 standarto, XLR tipo jungtimis; diskretizavimo dažniai: 44.1kHz, 48kHz, 88.1kHz ir 96 kHz; dažnių juosta ±0.5 dB 20Hz - 15kHz; AoIP: ethernet, protokolas palaikantis AES67.	

Subnešlio įėjimai	Ne mažiau: 2 BNC tipo įėjimai	
Kompoziciniai išėjimai	Ne mažiau: 2 BNC tipo išėjimai	
Nuotolinis valdymas	RJ45 (Ethernet su TCP/IP) tipo prievadu. Komplektuojama su programiniu aprūpinimu	
Maitinimas	Dvigubas maitinimas	
Korpusas	Montuojamas į standartinę 19" spintą	

26. Nepertraukiamo maitinimo šaltinis 5 vnt.

Gamintojas		
Modelis		
Pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
Tipas:	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, on-line tipo	
Galingumas	Ne mažiau: 1500VA	
Baterijos veikimo trukmė	Ne mažiau: 7 min. prie pilnos apkrovos	
Kitos funkcijos	tinklo triukšmų filtravimas, tikro sinuso bangos formos įtampa	
220V jungčių kiekis	Ne mažiau kaip 4 vnt.	
Kita	USB arba RS-232 sąsaja valdymui ir monitoringui	
Korpusas	19" „Rack“ tipo, ne daugiau 2U	

27. Garantija

Direktorius

Kęstutis Račkauskas



Generalinio direktoriaus pavaduotojas

Gytis Oganauskas

