

GARSO ĮRANGOS KOMPLEKTO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. lapkričio mėn. 23 d. Nr. 234-ŪS-(2.4.)

Šiaulių kultūros centras, įm. kodas 302296711, įstaigos buveinės adresas Aušros al. 31, LT-76300 Šiauliai (toliau – Pirkėjas), ir UAB “Milgreta” įm. Kodas 144879921, atstovaujama Direktoriaus Sauliaus Guzelio, veikiančio pagal įmonės įstaos (toliau – Pardavėjas), toliau Pirkėjas ir Pardavėjas kiekvienas atskirai vadinami Šalimi, o abu kartu vadinami Šalimis, sudarė šią Garso įrangos komplekto pirkimo sutartį (toliau – Sutartis), vadovaujantis Mažos vertės pirkimo skelbiamos apklausos būdu atlikto viešojo pirkimo „Garso įrangos komplektas“ sąlygomis ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui parduoti ir neatlygintinai pristatyti prie Sutarties pridėtame Pardavėjo pasiūlyme nurodytą įrangą (toliau – įrangą), o Pirkėjas įsipareigoja priimti įrangą ir už jas sumokėti Sutarties priede nurodytą kainą.

1.2. Įrangą turi atitikti prie Sutarties pridėtą pirkimo sąlygų techninę specifikaciją.

2. ĮRANGOS TIEKIMO IR PRIĖMIMO TVARKA

2.1. Pardavėjas savo įsipareigojimus, nurodytus Sutarties 1.1 punkte įvykdo ne vėliau kaip per 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

2.2. Pirkėjas pasirašo Pardavėjo pateiktą perdavimo-priėmimo aktą arba kitą įrangos pristatymą patvirtinantį dokumentą, jei įrangą atitinka Sutarties reikalavimus ir yra tinkamai pristatyta.

3. KAINA IR APMOKĖJIMO TVARKA

3.1. Į Sutarties priede Nr. 1 nurodytą kainą t.y. 52600,00 Eur (Penkiasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai Eur, 00 ct.) įtraukti visi Pardavėjui privalomi mokėti mokesčiai ir visos su įrangos tiekimu susijusios išlaidos.

3.2. Sutartyje nurodyta kaina nebus keičiama, išskyrus, kai Sutarties galiojimo laikotarpiu pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM). Pasikeitus PVM, už įrangą, pristatytą po naujo PVM tarifo įsigaliojimo, atsiskaitoma taikant naują PVM tarifą.

3.3. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes tokia tvarka:

3.3.1. Pirkėjas apmoka 50 proc. Sutarties priede Nr. 1 nurodytos sumos t.y. 26300,00 Eur (Dvidešimt šeši tūkstančiai trys šimtai Eur, 00 ct.) Avansą pagal Sutartį ne vėliau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.

3.3.2. Likusią 50 proc. Sutarties priede Nr. 1 nurodą sumą t.y. 26300,00 Eur (Dvidešimt šeši tūkstančiai trys šimtai Eur, 00 ct.) Pirkėjas apmoka ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros ir Šalių pasirašyto prekių perdavimo-priėmimo akto arba kito prekių pristatymą ir kitų Pardavėjo įsipareigojimų nurodytų Sutarties 1.1 punkte įvykdymą patvirtinančio dokumento gavimo dienos. Pardavėjo pateiktoje PVM sąskaitoje-faktūroje turi būti nurodoma Sutarties data ir numeris.

3.4. Pardavėjas PVM sąskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu. Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka.

4. ĮRANGOS KOKYBĖ IR GARANTIJA

4.1. Pardavėjas garantuoja parduodamos įrangos kokybę. Įrangos kokybė, ženklinimas ir įpakavimas turi atitikti Lietuvos Respublikos standartus.

4.2. Įrangai suteikiama gamintojo garantija, kurios terminas negali būti trumpesnis, nei reikalaujama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

4.3. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo įrangos perdavimo - priėmimo akto ar lygiavėčio dokumento pasirašymo dienos.

4.4. Pardavėjas kartu su įranga privalo pateikti Pirkėjui pristatytos įrangos laisvos formos garantinį raštą, kuriame nurodoma garantijos trukmė, sudėtinių dalių gamintojo suteikti numeriai (jei yra), gamintojo nustatytos įrangos eksploatacijos sąlygos arba nurodyta informacija surašoma įrangos perdavimo-priėmimo akte.

4.5. Pardavėjas garantuoja, kad visa pristatyta įranga yra nauja, nenaudota ir be defektų.

4.6. Garantinio laikotarpio metu Pardavėjas Pirkėjo patalpose privalo nemokamai šalinti gedimus arba sugedusią įrangą ar jos dalis pakeisti ekvivalentiškais ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą gavimo momento. Pardavėjas apmoka visas su garantiniu remontu susijusias išlaidas.

4.7. Pirkėjo pranešimai Pardavėjui apie gedimus turi būti perduoti el. paštu odeta @milgreta.lt.

4.8. Garantinis laikotarpis visoms pakeistoms dalims ar sutaisytai įrangai galioja likusį įrangos garantinį terminą.

4.9. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems Pirkėjui pažeidus gamintojo nustatytas įrangos eksploatacijos sąlygas nurodytas Pardavėjo pateiktame įrangos garantiniame rašte.

4.10. Pardavėjui nustatčius gamintojo nustatytą įrangos eksploatacijos sąlygų pažeidimą, Pardavėjas surašo ir perduoda Pirkėjui įrangos eksploatacijos sąlygų pažeidimo aktą.

4.11. Jeigu Pardavėjas per nurodytą terminą nepašalina gedimų arba nepakeičia sugedusių įrangos dalių, Pirkėjas turi teisę pašalinti įrangos trūkumus savo jėgomis ir savo sąskaita, o Pardavėjas įsipareigoja atlyginti visas Pirkėjo dėl to patirtas išlaidas bei nuostolius.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

5.1. Pirkėjas, uždelsęs sumokėti Sutarties 3 punkte numatyta tvarka, įsipareigoja Pardavėjui pareikalavus mokėti Pardavėjui 0,02 % delspinigius nuo neapmokėtos PVM sąskaitos-faktūros dydžio, už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Pardavėjas, uždelsęs pristatyti įrangą arba įvykdyti garantinius įsipareigojimus Sutartyje numatytais terminais, moka Pirkėjui 0,02 % delspinigius nuo nepristatytų / nepataisytų prekių vertės už kiekvieną uždelstą dieną.

5.3. Pirkėjui nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, Pardavėjas įsipareigoja sumokėti Pirkėjui 10 % dydžio netesybas (baudą) nuo bendros Sutarties kainos be PVM nurodytos Sutarties priede Nr. 1.

5.4. Jei Pardavėjas sutarties vykdymui pasitelkia subtiekęs, jis pilnai atsako už subtiekėjų įsipareigojimų vykdymą ir prisiima atsakomybę už subtiekėjų įsipareigojimų nevykdymą.

6. SUTARTIES GALIOJIMAS IR SUSTABDYMAS

6.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.

6.2. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

7. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

7.1. Sutartį galima nutraukti šiais atvejais:

7.1.1. vienos Šalies sprendimu prieš 10 kalendorinių dienų raštu įspėjus kitą Šalį, jeigu ji nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir tai yra esminis sutarties pažeidimas. Nustatydamos esminį sutarties pažeidimą Šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 str. nuostatomis.

7.1.2. abiejų Šalių rašytiniu susitarimu.

7.2. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

8. NENUGALIMOS JĖGOS (FORCE MAJEURE) APLINKYBĖS

8.1. Taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. nuostatos.

9. TAIKYTINA TEISĖ

9.1. Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

10. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

10.1. Šalių tarpusavio prieštaravimai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Prieštaravimai ir nesutarimai, kurių nepavyksta išspręsti derybomis per 20 dienų terminą, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

11. KITOS NUOSTATOS

11.1. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

11.2. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose.

11.3. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą yra Bendrojo skyriaus vedėja Ieva Grinienė. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra viešųjų pirkimų specialistė Asta Girkantienė.

11.4. Kadangi pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Pardavėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi, Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

11.5. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

11.6. Sutartis surašoma dviem turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

12. SUTARTIES PRIEDAS

12.1. Sutarties priedas Nr. 1 yra Pardavėjo pasiūlymas, Sutarties priedas Nr. 2 yra Techninė specifikacija.

13. ŠALIŲ REKVIZITAI

Užsakovas

Šiaulių kultūros centras

Aušros al. 31, LT-76300 Šiauliai

Įm. kodas 302296711

Tel. / faks. +370 41 52 41 63

El. p. info@siauliuke.lt

AB „Swedbank“, kodas 73000

A / s LT40 7300 0101 1313 8099

Direktorė

Deimantė Baciule



Teikėjas

UAB „Milgreta“

Naujo Ryto takas 3, 78214 Šiauliai

144879921

+370 616 47298

info@milgreta.lt

AB SEB bankas kodas 70440

A/s LT857044060002285440

Direktorius

Saulius Guzelis

A.V.



*Sutartis su
nesoro pirkimo komisija
Bendrojo skyriaus vedėja
Ieva Grinienė*

**Perkančiajai organizacijai
ŠIAULIŲ KULTŪROS CENTRUI
GARSO ĮRANGOS KOMPLEKTAS**

**SKELBIAMA APKLAUSA
MAŽOS VERTĖS PIRKIMAS**

PASIŪLYMAS

2017-11-17

(Data)

Šiauliai

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas	UAB "Milgreta"
Tiekėjo adresas	Naujo Ryto takas 3, Šiauliai
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos	Direktorius Saulius Guzelis
Telefono numeris	+370 616 47298
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	odeta@milgreta.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Konkurso sąlygomis.

Taip pat patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita šioje apklausoje dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Suprantame, kad išaiškęjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms, būsime pašalinti iš šios apklausos ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą.
Mes siūlome:

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Kiekis	Mato vienetas	Kaina, be PVM, Eur ,	PVM tarifas, %	PVM suma, Eur	Kaina, su PVM, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Akustinės sistemos modulis (line array, kabinamas)	12	vnt.				

2.	Akustinės sistemos žemų dažnių modulis	6	vnt.				
3.	Akustinės sistemos modulių transportavimo vežimėlis	4	vnt.				
4.	Akustinės sistemos modulių kabinimo elementai	2	vnt.				
5.	Garso procesorius 2 IN, 6 OUT	1	vnt.				
6.	Stovas akustinės sistemos pakabinimui	2	vnt.				
						Iš viso	52600,00

Pasiūlymo kaina Penkiasdešimt du tūkstančiai šeši šimtai Eur 00 ct.
(žodžiais)

* Įranga apima visas užduotis bei išlaidas / mokesčius, reikalingas sutarčiai įvykdyti.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 6, 7 ir 8 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Įranga visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Pasiūlymas galioja60..... kalendorinių dienų

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Pasiūlymas	2 psl.
2	Techninė specifikacija	5 psl.
3		

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši **konfidenciali informacija** (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Teikėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkaini (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Pateikto dokumento puslapis (-iai).
-		
-		
-		

Direktorius Saulius Guzelis

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos, parašas)



GARSO ĮRANGOS KOMPLEKTAS

PATIKSLINTA TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pildant techninės specifikacijos lenteles tiekėjas turi nurodyti siūlomos įrangos gamintoją, tikslūs siūlomos įrangos modelius, įrangos komplektaciją. Pageidautina pateikti nuorodas į įrangos gamintojo internetinę svetainę.

Pasiūlymo techninėje specifikacijoje turi būti užpildytos visos siūlomos įrangos charakteristikų eilutės, nurodant siūlomos įrangos techninius, funkcinius parametrus ir jų reikšmes. Siūlomos įrangos parametrai turi atitikti minimalius reikalavimus arba gali būti geresni nei minimalūs reikalavimai. Galimos papildomos funkcijos, papildomi įėjimai/išėjimai ir panašiai.

Siūloma įranga turi būti nauja.

1.1 Akustinės sistemos modulis (line array, kabinamas) / Kiekis: 12 vnt.		
Siūlomos įrangos gamintojas:		TECNARE, ISPANIJA
Siūlomas modelis:		CLA21-A
Eil. Nr.	Minimalūs reikalavimai.	Tiekėjo siūlomos įrangos tikslūs parametrai (pildo tiekėjas)
1.	Aktyvus, simetrinis akustinės sistemos modulis su stiprintuvu turi būti ne mažiau kaip dviejų dažnių juostų.	Aktyvus, simetrinis akustinės sistemos modulis su stiprintuvu, dviejų dažnių juostų.
2.	Garso dispersija horizontaliai ne mažiau 75°; vertikaliai prikausomai nuo sistemos konfigūracijos ne mažiau 15°.	Garso dispersija horizontaliai 75°; vertikaliai prikausomai nuo sistemos konfigūracijos 15°.
3.	Turi būti integruotas H klasės garso stiprintuvas arba lygiavertis. Su DSP garso procesoriumi.	Integruotas H klasės garso stiprintuvas. Su DSP garso procesoriumi.
4.	Akustinės sistemos garsiakalbiai su neodimo magnetais ne mažesni kaip 10" ne mažiau kaip 2 vnt. Aukštų dažnių juostos garsiakalbis ne mažesnis kaip 1 x 1.4" su 3" garso rite.	Akustinės sistemos garsiakalbiai su neodimo magnetais 10" su 2 vnt. Aukštų dažnių juostos garsiakalbis 1 x 1.4" su 3" garso rite.
5.	Bendra nepertraukiama pastovi galia: ne mažesnė kaip 700W AES. Bendra maksimali trumpalaikė pikinė galia ne mažiau kaip 1400W.	Bendra nepertraukiama pastovi galia 710W AES. Bendra maksimali trumpalaikė pikinė galia 1420W.
6.	Garso slėgis SPL ne mažesnis kaip 135 db darbinis, 141 db maksimalus.	Garso slėgis SPL 136 db darbinis, 142 db maksimalus.
7.	Jautrumas ne mažesnis kaip 108 dB (1w/1M). Jei aktyviųjų modulių gamintojas nesuteikia informacijos apie šį parametą, gali būti nepateiktas.	Jautrumas 108 dB (1w/1M).
8.	Atkuriamų dažnių juostos diapazonas ne mažiau kaip 60 Hz – 18kHz ± 4dB.	Atkuriamų dažnių juostos diapazonas ne mažiau kaip 60 Hz – 18kHz ± 4dB.
9.	Turi būti bent 1x XLR tipo jungtis analoginio simetrinio / asimetrinio signalo įvedimui ir bent 1x XLR kilpinė išvesties jungtis.	Yra 1x XLR tipo jungtis analoginio simetrinio / asimetrinio signalo įvedimui ir yra 1x XLR kilpinė išvesties jungtis.
10.	Garso lygio reguliavimo rankenėlė. Led indikacija maitinimui, signalui, perkrovai.	Garso lygio reguliavimo rankenėlė. Led indikacija maitinimui, signalui, perkrovai.

11.	Turi būti užtikrinta galimybė apjungti vieną modulį su kitu ir t.t. formuojant pakabinamus garsiakalbių masyvus.	Užtikrinta galimybė apjungti vieną modulį su kitu ir t.t. formuojant pakabinamus garsiakalbių masyvus.
12.	Maitinimo pajungimo lizdai turi būti ne prastesni kaip Powercon tipo arba lygiaverčiai. Įtampa 230 +/- 10%, 50/60Hz. Įtampos jungiklis.	Maitinimo pajungimo lizdai yra Powercon tipo. Įtampa 230 +/- 10%, 50/60Hz. Įtampos jungiklis.
13.	Vandeniui atsparios kolonėlės pagamintos ne plonesnės kaip 16 mm storio beržo faneros. Juoda spalva, poliuretalinis dažymas. Akustinė tekstilė garsiakalbių apsaugai nuo lietaus. Elektronikos uždengimas nuo lietaus. Integruota pakabinimo sistema keičianti masyvo pasvirimo kampą nuo 0 iki 13 laipsnių.	Vandeniui atsparios kolonėlės pagamintos iš 16 mm storio beržo faneros. Juoda spalva, poliuretalinis dažymas. Akustinė tekstilė garsiakalbių apsaugai nuo lietaus. Elektronikos uždengimas nuo lietaus. Integruota pakabinimo sistema keičianti masyvo pasvirimo kampą nuo 0 iki 13 laipsnių.
14.	Vieno modulio išmatavimai ne didesni kaip: plotis 750mm x aukštis 330mm x gylis 560mm.	Vieno modulio išmatavimai : plotis 745mm x aukštis 330mm x gylis 560mm.
15.	Vieno modulio svoris ne daugiau kaip 38 kg.	Vieno modulio svoris 37,5 kg.

1.2 Akustinės sistemos žemų dažnių modulis / Kiekis: 6 vnt.

Siūlomos įrangos gamintojas:		TECNARE, ISPANIJA
Siūlomas modelis:		SW-218VPCC3+FUERACA+ transportavimo užvalkalas
Eil. Nr.	Minimalūs reikalavimai.	Tiekėjo siūlomos įrangos tikslūs parametrai (pildo tiekėjas)
1.	Aktyvus, akustinės sistemos žemų dažnių modulis. Turi būti to paties gamintojo.	Aktyvus, akustinės sistemos žemų dažnių modulis. Yra to paties gamintojo
2.	Turi būti integruotas D klasės stiprintuvas arba lygiavertis. Skaitmeninis garso procesorius DSP 24bit / 96kHz, leidžiantis kolonėlę valdyti kompiuteriu, realiuoju laiku ir stebėti daugumą jų parametrų. (galingumo, limiterio, krossoverio, kompresoriaus, ekvalaizerio, garso užlaikymo).	Su integruotu D klasės stiprintuvu. Skaitmeninis garso procesorius DSP 24bit / 96kHz, leidžiantis kolonėlę valdyti kompiuteriu, realiuoju laiku ir stebėti daugumą jų parametrų. (galingumo, limiterio, krossoverio, kompresoriaus, ekvalaizerio, garso užlaikymo).
3.	Žemų dažnių juostos garsiakalbiai 2x18". Nepertraukiama pastovi galia: ne mažiau kaip 2400W AES, maksimali trumpalaikė pikinė galia ne mažiau kaip 4800W.	Žemų dažnių juostos garsiakalbiai 2x18". Nepertraukiama pastovi galia: 2400W AES, maksimali trumpalaikė pikinė galia 4800W.
4.	Atkuriamų dažnių juostos diapazonas ne mažesnis kaip 38 Hz – 200 Hz ±4dB.	Atkuriamų dažnių juostos diapazonas 38 Hz – 280 Hz ±4dB.
5.	Garso slėgis SPL ne mažesnis kaip 135 dB pastovus / 142 dB maksimalus.	Garso slėgis SPL 137 dB pastovus / 143 dB maksimalus.
6.	Jautrumas ne mažesnis nei 104 dB (1w/1M). Jei aktyvių modulių gamintojas nesuteikia informacijos apie šį parametą, gali būti nepateiktas.	Jautrumas 104 dB (1w/1M).
7.	Turi būti bent 1x XLR tipo jungtis analoginio	Yra 1x XLR tipo jungtis analoginio

	simetrinio / asimetrinio signalo įvedimui ir bent 1x XLR kilpinė išvesties jungtis.	simetrinio / asimetrinio signalo įvedimui ir yra 1x XLR kilpinė išvesties jungtis.
8.	In ir OUT tipo RJ45jungtys.	In ir OUT tipo RJ45jungtys.
9.	Maitinimo pajungimo lizdai turi būti ne prastesni kaip Powercon tipo ar lygiaverčiai. Įtampa 230v +/- 10%, 50/60Hz. Pajungimo laidas.	Maitinimo pajungimo lizdai yra Powercon tipo. Įtampa 230v +/- 10%, 50/60Hz. Pajungimo laidas.
10.	Vandeniui atsparios kolonėlės pagamintos ne plonesnės kaip 18 mm storio beržo faneros. Juoda spalva, poliurejataninis dažymas. Akustinė tekstilė garsiakalbių apsaugai nuo lietaus. Elektronikos uždengimas nuo lietaus.	Vandeniui atsparios kolonėlės pagamintos iš 18 mm storio beržo faneros. Juoda spalva, poliurejataninis dažymas. Akustinė tekstilė garsiakalbių apsaugai nuo lietaus. Elektronikos uždengimas nuo lietaus.
11.	Komplektuojamas su guoliniais ratukais. Transportavimo užvalkalas, atsparus drėgmei, juodas.	Komplektuojamas su guoliniais ratukais. Transportavimo užvalkalas, atsparus drėgmei, juodas.
12.	Vieno modulio išmatavimai ne didesni kaip: plotis 120 cm x aukštis 58 cm x gylis 83 cm.	Vieno modulio išmatavimai: plotis 108 cm x aukštis 58 cm x gylis 83 cm
13.	Vieno modulio svoris ne daugiau kaip 90 kg.	Vieno modulio svoris 88,5 kg.

1.3 Akustinės sistemos modulių transportavimo vežimėlis / Kiekis: 4 vnt.

Siūlomos įrangos gamintojas:		TECNARE, ISPANIJA
Siūlomas modelis:		TWD-21+transportavimo užvalkalas
Eil. Nr.	Minimalūs reikalavimai.	Tiekėjo siūlomos įrangos tikslūs parametrai (pildo tiekėjas)
1.	Transportavimo vežimėlis turi būti skirtas patikimam 3 vnt. akustinių modulių transportavimo užtikrinimui.	Transportavimo vežimėlis yra skirtas patikimam 4 vnt. akustinių modulių transportavimo užtikrinimui.
2.	Tvirtinimo konstrukcijos ir elementai turi būti tvirti, su masyvo fiksavimo dalimis.	Tvirtinimo konstrukcijos ir elementai yra tvirti, su masyvo fiksavimo dalimis.
3.	Spalva juoda. Guoliniai ratukai su fiksacija.	Spalva juoda. Guoliniai ratukai su fiksacija.
4.	Vežimėlis komplektuojamas su akustinės sistemos 3-jų modulių transportavimo užvalkalais atsparus drėgmei. Spalva juoda.	Vežimėlis komplektuojamas su akustinės sistemos 3-jų modulių transportavimo užvalkalais atsparus drėgmei. Spalva juoda.

1.4 Akustinės sistemos modulių kabinimo elementai / Kiekis: 2 vnt.

Siūlomos įrangos gamintojas:		TECNARE, ISPANIJA
Siūlomas modelis:		THV-21/18
Eil. Nr.	Minimalūs reikalavimai.	Tiekėjo siūlomos įrangos tikslūs parametrai (pildo tiekėjas)
1.	Turi būti pilnai suderinami su siūlomais kabinamais akustinės sistemos moduliais ir stovais akustinės sistemos pakabinimui. Spalva juoda. Tvirtinimo konstrukcijos ir elementai turi būti tvirti, plieniniai. Turėti gaminio sertifikatą.	Yra pilnai suderinami su siūlomais kabinamais akustinės sistemos moduliais ir stovais akustinės sistemos pakabinimui. Spalva juoda. Tvirtinimo konstrukcijos ir elementai yra tvirti plieniniai. Turėti gaminio sertifikatą.
2.	Siūlomas elementas turi būti skirtas patikimam 6	Siūlomas elementas yra skirtas

	ių akustinių modulių pakabinimui.	patikimam 6 ių akustinių modulių pakabinimui.
--	-----------------------------------	---

1.5 Garso procesorius 2 IN, 6 OUT / Kiekis: 1 vnt.

Siūlomos įrangos gamintojas:	TECNARE, ISPANIJA
Siūlomas modelis:	DP2696

Eil. Nr.	Minimalūs reikalavimai.	Tiekėjo siūlomos įrangos tikslūs parametrai (pildo tiekėjas)
1.	Simetrinių linijinių įvesčių skaičius: ne mažiau 2, XLR.	Simetrinių linijinių įvesčių skaičius: 2, XLR.
2.	Simetrinių linijinių išvesčių skaičius: ne mažiau 6, XLR.	Simetrinių linijinių išvesčių skaičius: 6, XLR.
3.	Dinaminis diapazonas ne mažesnis 12 Hz-20 kHz, +/-3 dB />110dBA.	10 Hz-20 kHz, +/-3 dB />110dBA.
4.	Harmoniniai iškraipymai prie THD 20 Hz – 20 kHz. ne didesni nei 0.008%.	Harmoniniai iškraipymai prie THD 20 Hz – 20 kHz. 0.008%.
5.	Maksimalus jėgimo lygis ne mažiau nei +20 dBu.	Maksimalus jėgimo lygis +20 dBu.
6.	Maksimalus išvesties lygis ne mažiau nei +22 dBu.	Maksimalus išvesties lygis +22 dBu.
7.	-	-
8.	Analogas-skaičius/skaičius-analogas keitiklių skiriamoji geba: ne mažesnė nei 96kHz / 24 bitai.	Analogas-skaičius/skaičius-analogas keitiklių skiriamoji geba: 96kHz / 24 bitai.
9.	Įėjimų reguliavimas +20 dB iki -80 dB	Įėjimų reguliavimas +20 dB iki -80 dB
10.	Leidžiantis procesorių valdyti kompiuteriu. Visų kanalų valdymas ir stebėjimas realiu laiku (galingumo, limiterio, krossoverio, kompresoriaus, ekvalaizerio, garso užlaikymo).	Leidžiantis procesorių valdyti kompiuteriu. Visų kanalų valdymas ir stebėjimas realiu laiku (galingumo, limiterio, krossoverio, kompresoriaus, ekvalaizerio, garso užlaikymo).
11.	Įrenginio valdymas: per RS232/ SUB D9 , Rj45.	Įrenginio valdymas: per RS232/ SUB D9 , Rj45.
12.	Procesorius turi turėti išorinį nustatymų valdymą. LED ekranas nustatymų kontrolei.	Procesorius turi turėti išorinį nustatymų valdymą. LED ekranas nustatymų kontrolei.
13.	Garso procesorius turi turėti specializuotą programinę įrangą, kurios pagalba būtų galima sukurti grafinę sąsają procesoriaus patogiam valdymui kompiuterio ekrane.	Garso procesorius turi specializuotą programinę įrangą, kurios pagalba būtų galima sukurti grafinę sąsają procesoriaus patogiam valdymui kompiuterio ekrane.
14.	Įrenginio gamintojas turi pateikti nemokamą programinę įrangą įrenginio parametrų keitimui/programavimui.	Įrenginio gamintojas turi nemokamą programinę įrangą įrenginio parametrų keitimui/programavimui.
15.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis: įrenginio valdymo/programavimo programinė įranga turi būti suderinama su Windows 7 arba naujesnėmis lygiavertėmis operacinėmis sistemomis.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis: įrenginio valdymo/programavimo programinė įranga turi būti suderinama su Windows 7 arba naujesnėmis lygiavertėmis operacinėmis sistemomis.
16.	Įrenginys turi būti tinkamas montavimui 19" rack (1U) tipo spintoje.	Įrenginys yra tinkamas montavimui 19" rack (1U) tipo spintoje.

17.	Įtampa 230V, +/- 10%, 50/60Hz.	Įtampa 230V, +/- 10%, 50/60Hz.
-----	--------------------------------	--------------------------------

1.6 Stovas akustinės sistemos pakabinimui / Kiekis: 2 vnt.

Siūlomos įrangos gamintojas:		GUİL, Ispanija
Siūlomas modelis:		ULK650+ULK-A4
Eil. Nr.	Minimalūs reikalavimai.	Tiekėjo siūlomos įrangos tikslūs parametrai (pildo tiekėjas)
1.	Stovas akustinės sistemos pakabinimui turi būti skirtas patikimam 6 vnt. akustinių modulių pakabinimo užtikrinimui.	Stovas akustinės sistemos pakabinimui yra skirtas patikimam 6 vnt. akustinių modulių pakabinimo užtikrinimui.
2.	Akustinės sistemos kabinimo aukštis 6.00 m. Stovo aukštis 6.50 m. Darbinis stovo atramų tarp kojų, plotis ne mažesnis kaip 1.94m.	Akustinės sistemos kabinimo aukštis 6.00 m. Stovo aukštis 6.50 m. Darbinis stovo atramų tarp kojų, plotis 1.945m.
3.	4-ių dalių stovo maksimalus kėlimo svoris 300 kg.	4-ių dalių stovo maksimalus kėlimo svoris 300 kg
4.	Ne mažiau kaip 3 apsaugos sistemos. Vidinė švytuoklinė stabdžių sistema. Automatinė saugos blokavimo sistema. Automatinė stabdžių gervė su dviem nuimamomis rankenomis, kuri atitinka CE mašinerijos direktyvas.	3 apsaugos sistemos. Vidinė švytuoklinė stabdžių sistema. Automatinė saugos blokavimo sistema. Automatinė stabdžių gervė su dviem nuimamomis rankenomis, kuri atitinka CE mašinerijos direktyvas.
5.	Komplektuojamas su perėjimu, kuris akustinės sistemos modulių laikiklį sujungia su stovu.	Komplektuojamas su perėjimu, kuris akustinės sistemos modulių laikiklį sujungia su stovu.
6.	Pagamintas iš plieno ir aluminio markės EN-AW 6082 T6, spalva juoda.	Pagamintas iš plieno ir aluminio markės EN-AW 6082 T6, spalva juoda
7.	Sulankstyto stovo matmenys transportavimui ne didesni kaip 54 x 70 x 198 cm	Sulankstyto stovo matmenys transportavimui 54 x 70 x 198 cm
8.	Stovo svoris ne sunkesnis kaip 187 kg.	Stovo svoris 187 kg.
9.	CE atitinkantis sertifikatas.	CE atitinkantis sertifikatas.

Reikalaujamas įrangos garantinis terminas 24 mėn.
Įrangos pristatymo terminas: iki 2017 m. gruodžio 27 d.

Direktorius Saulius Guzelis

