

Aloja

2015. gada 10.aprīlī

Alojas novada dome (vienotais reģistrācijas Nr.90000060032), adrese: Jūras iela 13, Aloja, Alojas novads, LV-4064, turpmāk tekstā saukts „**Pasūtītājs**”, Alojas novada domes priekšsēdētāja **Valda Bārdas** personā, kurš rīkojas pamatojoties uz likumu „Par pašvaldībām” un novada domes nolikuma pamata, no vienas puses,

un

SIA „Decibel”, Cēsu iela 6, Valmiera, LV-4201, reģ. Nr. 44103022252, turpmāk „**Piegādātājs**”, valdes priekšsēdētāja **Aivja Baloža** personā, kurš darbojas uz statūtu pamata, no otras puses, abi kopā un katrs atsevišķi saukti Puses un Puse, ievērojot Pasūtītāja Publisko iepirkumu likuma 8.² panta kārtībā organizētā iepirkuma „Skaņu aparatūras iegāde Vilzēnu tautas namam”, ident.Nr.AND/2015/09, rezultātus, turpmāk tekstā saukts - Iepirkums, noslēdz šāda līgumu, turpmāk tekstā – Līgums:

1.LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. **Pasūtītājs** Līgumā noteiktā kārtībā pasūta, bet **Piegādātājs** apņemas piegādāt noteikto skaņu aparatūru (turpmāk – Prece), atbilstoši **Pasūtītāja** izsludinātās iepirkuma procedūras nolikuma tehniskajai specifikācijai (1.pielikums) un **Piegādātāja** iesniegtajam finanšu piedāvājumam (2.pielikums), kā arī (ja konkrētajai precei ir piemērojams) veikt Preces garantijas apkalpošanu.

1.2. **Piegādātājs** Preci piegādā Pasūtītājam, iepriekš saskaņojot piegādes laikus un vietas, bet ne vēlāk kā 2 (divu) kalendāro mēnešu laikā no līguma noslēgšanas dienas.

2.LĪGUMA SUMMA

2.1.Saskaņā ar iepirkuma procedūrā iesniegto **Piegādātāja** piedāvājumu Līguma summa bez PVN ir 12 891,93 EUR (divpadsmit tūkstoši astoņi simti deviņdesmit viens euro un 93 centi), 21 % PVN ir 2707,31 EUR (divi tūkstoši septiņi simti septiņi euro un 31 cents). Līguma kopējā summa ir **15 599,24 EUR** (piecpadsmit tūkstoši pieci simti deviņdesmit deviņi euro un 24 centi).

2.2.Līguma summā ir iekļautas visas ar preces piegādi saistītās izmaksas.

3.SAMAKSAS KĀRTĪBA

Samaksu par Preci **Pasūtītājs** veic 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc Preču pieņemšanas un atbilstoša rēķina saņemšanas, veicot pārskaitījumu **Piegādātāja** norādītajā bankas kontā.

4.PREČU PIENĒMŠANA

4.1. Precei jābūt jaunai, nelietotai, pilnībā funkcionējošai, atbilstoši iepirkuma tehniskajai specifikācijai un **Pasūtītāja** definētajām prasībām.

4.2.Vienlaicīgi ar Preci **Piegādātājs** nodod **Pasūtītājam** visu Preci pavadošo dokumentāciju – lietošanas instrukcijas, preces izmantošanas nosacījumus un garantijas dokumentāciju, ja tā attiecināma uz konkrēto preci.

4.3.Saņemot Preci, **Pasūtītājs** veic nodotās Preces vizuālo (sākotnējo) pārbaudi. Ja tiek konstatēti vizuāli defekti vai nodotās Preces neatbilstība Līguma noteikumiem un tehniskajai specifikācijai, **Pasūtītājs Piegādātāja** iesniegto preču pavadzīmi – rēķinu neparaksta līdz

nepilnību novēršanai. Ja sākotnējās pārbaudes laikā netiek konstatētas nepilnības, *Pasūtītājs* nekavējoties, bet ne vēlāk kā vienas dienas laikā paraksta preču pavadzīmi-rēķinu.

5.PASŪTĪTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

5.1 *Pasūtītājs* apņemas veikt maksājumu par Preci Līgumā noteiktajā termiņā un apmērā. *Pasūtītājs* veic tikai tās Preces vai tās daļas apmaksu, kas piegādāta Līgumā noteiktajā kārtībā.

5.2.*Pasūtītājam* ir tiesības pieprasīt un ne vēlāk kā 3 darba dienu laikā no *Piegādātāja* saņemt informāciju par piegādes laiku un apstākļiem, kas varētu kavēt piegādi.

5.3.*Pasūtītājam* ir pienākums pieņemt preci, ja tā ir piegādāta saskaņā ar Līguma nosacījumiem.

6.PIEGĀDĀTĀJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

6.1.*Piegādātājam* Līguma saistības jāveic patstāvīgi, un tas nedrīkst nodot pienākumu izpildi trešajām personām, iepriekš nesaskaņojot to ar *Pasūtītāju*.

6.2.Līguma izpildē *Piegādātājam* ir jāievēro Līguma noteikumi un *Pasūtītāja* tiešie norādījumi un prasības.

6.3.*Piegādātājam* ir pienākums pēc *Pasūtītāja* pieprasījuma sniegt informāciju par Preces piegādes gaitu un apstākļiem, kas traucē Preces piegādi.

6.4.*Piegādātājs* garantē Preces kvalitāti un atbilstību iepirkuma nolikumā noteiktajām tehniskajām prasībām.

6.5.*Piegādātājs* apliecina, ka Līguma izpildē tam ir saistoši iepirkuma nolikumā minētie nosacījumi attiecībā uz Preces piegādi, garantijas apkalpošanu, u.c.

6.6.Garantijas laikā *Piegādātāja* pienākums ir par saviem līdzekļiem veikt Preces tehnisko apkopi un Preces bojājuma gadījumā veikt bojātās daļas nomaiņu vai remontu Līgumā noteiktajā kārtībā.

7.PRECES GARANTIJA

Precēm to ekspluatācijas vietā garantijas laiks (ja uz konkrēto preci ir attiecināms) ir **2 (divi) gadi** no preces pieņemšanas dienas. Preces garantijas serviss jānodrošina ekspluatācijas vietā.

8.NEPĀRVARAMA VARA

8.1.*Puses* tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc līguma noslēgšanas un kurus nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst.

8.2.*Pusei*, kura atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties par šādiem apstākļiem rakstveidā jāziņo otrai *Pusei*. Ziņojumā jānorāda, kādā termiņā pēc viņa uzskata ir iespējama un paredzama viņa Līgumā paredzēto saistību izpilde, un, pēc pieprasījuma, šādam ziņojumam ir jāpievieno izziņa, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.

8.3.Ja šie apstākļi turpinās ilgāk nekā divus mēnešus, jebkura no *Pusēm* ir tiesīga atteikties no savām līgumsaistībām un neviena no *Pusēm* nav tiesīga prasīt zaudējumu atlīdzināšanu.

9. PUŠU ATBILDĪBA

9.1. Par katru nokavēto Preces piegādes dienu **Piegādātājs** maksā **Pasūtītājam** līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procents) apmērā no Līguma summas.

9.2. Ja **Pasūtītājs** Līguma 3. punktā paredzētajā termiņā un apjomā neveic maksājumu par Preci, viņš maksā **Piegādātājam** līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procents) apmērā no Līguma summas par katru nokavēto maksājuma dienu.

9.3. Gadījumā, ja **Pasūtītājam** rodas tiesības uz Līguma pamata pieprasīt no **Piegādātāja** līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu, **Pasūtītājam** iepriekš rakstveidā brīdīnot **Piegādātāju** ir tiesības ieturēt līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu no **Piegādātājam** izmaksājamajām summām.

10. LĪGUMA SPĒKĀ ESAMĪBA

10.1. Līgums ir saistošs **Pasūtītājam** un **Piegādātājam**, kā arī visām trešajām personām, kas likumīgi pārņem viņu tiesības un pienākumus.

10.2. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz **Pušu** saistību pilnīgai izpildei.

11. NOBEIGUMA NOSACĪJUMI

11.1. Līgums var tikt laužts, abām **Pusēm** par to rakstiski vienojoties.

11.2. **Pusēm** ir savlaicīgi jāpaziņo par savu norēķinu rekvizītu, juridisko adresi izmaiņām.

11.3. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties sakarā ar līgumsaistību izpildi, **Puses** centīsies atrisināt sarunu ceļā. Gadījumā, ja 20 (divdesmit) dienu laikā sarunu ceļā strīds netiks atrisināts, **Puses** vienojas strīdus risināt tiesā, atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām.

11.4. Ja kāds no Līguma noteikumiem zaudē savu juridisko spēku, tas neietekmē citus Līguma noteikumus.

11.5. Līgums sastādīts latviešu valodā, divos eksemplāros, uz ^{3 (trīs) lapaš} 4 (četrām) lapām. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks. Viens no eksemplāriem glabājas pie **Pasūtītāja**, otrs – pie **Piegādātāja**.

11.6. **Puses** ar saviem parakstiem apliecina, ka tām ir saprotams Līguma saturs, nozīme un sekas, tie atzīst Līgumu par pareizu, savstarpēji izdevīgu un labprātīgi vēlas to apliecināt.

12. PUŠU REKVIZĪTI

PASŪTĪTĀJS

Alojas novada dome
Reģ. Nr. 90000060032
Jūras iela 13, Aloja,
Alojas novads, LV-4064
Banka: AS Swedbank
Kods: HABALV22
Konta Nr.: LV12HABA0551026085817

Valdis Bārda

Z.v.



PIEGĀDĀTĀJS

SIA „Decibel”
Reģ. Nr. 44103022252
Adrese: Cēsu iela 6, Valmiera,
LV-4201
Banka: AS SEB banka
Kods: UNLALV2X
Konta Nr.: LV79UNLA0091032051200

Aivis Balodis

Z.v.



Valdis Bārda

44103022252
TICĒT

Pielikums Nr.4.

Iepirkuma nolikumam
 „Skaņu aparatūras piegāde Vilzēnu tautas namam”
 Identifikācijas Nr. AND/2015/09

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

iepirkumam
 „Skaņu aparatūras piegāde Vilzēnu tautas namam”
 ID Nr. AND/2015/09

	Cena bez PVN	Daudzums	Summa bez PVN
Paatvā akustiskā sistēma	608.03	4	2432.12
Paatvā akustiskā SUB sistēma	756.01	2	1512.02
Jaunais pasūtītājs	1135.47	1	1135.47
Digitālais procesors	557.17	1	557.17
Digitālais audiolikums	1524.79	1	1524.79
Radioakustiskā sistēma	799.59	2	1599.18
Vielas mikrofons	145.04	6	870.24
Kondensatormikrofons	96.69	5	483.45
Dinamiskais mikrofons mūzikas instrumentiem	85.54	2	171.08
Aktīvais līnijas transformators	92.23	2	184.46
Pasīvais līnijas transformators	68.43	2	136.86
Audiotailu atkāpotājs	412.81	1	412.81
Garie mikrofonu statīvi	40.73	3	122.19
Vietai paruma mikrofonu statīvi	54.73	2	109.46
Stāvējošais statīvs	49.33	4	197.32
Aktīvo sistēmu kabeļi un savienojumi, komplekts	1443.31	1	1443.31
Kopā bez PVN:			12891.93
PVN:			2707.31
Kopā:			15599.24

2015. gada 26. martā

 Aivis Belodis
 Pretendentu likumīgā pārstāvja vai pilnvarotās personas paraksts, tā atšifrējums

Z.V

Pielikums Nr.3.
Iepirkuma nolikumam
„Skaņu aparātūras piegāde Vilzēnu tautas namam”
Identifikācijas Nr. AND/2015/09

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA – tehniskā piedāvājuma forma

iepirkumam
„Skaņu aparātūras piegāde Vilzēnu tautas namam”
ID Nr. AND/2015/09

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
Divjoslu pasīvā akustiskā sistēma (4gab)		NEXT, X12 V2 (4gab.)
Pārklājums horizontāli	50°	50°
Pārklājums vertikāli	100°	100°
Frekvenču josla (vismaz)	60Hz-19kHz	57Hz-20kHz
Zemo frekvenču komponente	12"	12" (B&C)
Augsto frekvenču komponente	1"	1" (B&C)
Impedance	8 Ω	8 Ω
Maksimālais spiediens (vismaz)	127dB	133,5dB
Konektori:	2 x Neutrik NL4 paralēli savienoti	2 x Neutrik NL4 paralēli savienoti
Pozīcijas	Vertikāla un monitora (45°)	Vertikāla un monitora (45°), stiprinājumi iekarei
Svars (ne vairāk)	24kg	23,60kg
Krāsa	Melna	Melna
Pasīvā akustiskā SUB sistēma (2gab)		NEXT, XH18 V2 (2gab.)
Frekvenču josla	38Hz - 160Hz	38Hz - 160Hz
Komponente	18"	18"
Impedance	8 Ω	8 Ω
Maksimālais spiediens	139dB	145dB
Jūtīgums (1w/1m)	105dB	105dB
Konektori	2 x Neutrik NL4 paralēli savienoti	2 x Neutrik NL4 paralēli savienoti
Krāsa	Melna	Melna
Svars (ne vairāk)	60kg	55,8kg
Jaudas pastiprinātājs (1gab)		NEXT, MQ10000
Izejas jauda:	4x 1250W	4x 2200W (2 Ω), 4x 1250W (8 Ω)
Frekvenču josla:	8 Hz ... 30 kHz	8 Hz ... 30 kHz
Pastiprinājuma koeficients:	23 - 44 dB (pārslēdzams)	23 - 44 dB (pārslēdzams)
Kropļojumi (THD)	< 0.05%	< 0.05%
Signāls/trokšņi (SNR)	>111 dB	>111 dB
Pastiprinātājiem nepieciešamas XLR ieejas pieslēgvietas un		Pastiprinātājam ir XLR ieejas

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
Speakon izejas ligzdas, ieslēdzama clip limiter un VPL funkcija, automātiska ventilatora ieslēgšana		pieslēgvietas un Speakon izejas ligzdas, ieslēdzama clip limiter un VPL funkcija, automātiska ventilatora ieslēgšana.
Signāla procesors (1gab)		XILICA XA-4080
Ieejas	4 XLR	4XLR
Izejas	8XLR	8XLR
Apstrādes algoritmi	signāla maršrutētājs vai summators, parametriskie filtri - vismaz 8 uz katru ieeju un izeju, divi joslu filtri no 6 līdz 48 dB/okt, divi fāzu filtri uz katru izeja aiztures līnija līdz 40 ms, polaritātes pārslēgšana uz katru ieeju un izeju.	signāla maršrutētājs vai summators, parametriskie filtri- 8 uz katru ieeju un izeju, divi joslu filtri no 6 līdz 48dB/okt, divi fāzu filtri uz katru izeju un ieeju aiztures līnija līdz 40 ms, polaritātes pārslēgšana uz katru ieeju un izeju.
Signāla rezolūcija (vismaz)	24 biti, 96 kHz	24 biti, 96 kHz
Attiecība signāls/trokšņi (SNR) ne mazāks par	115 dB	115 dB
slatēšanas minimālā aizture (ne vairāk)	1,5ms	1,5ms
Vadības elementi uz priekšējā paneļa un no datora caur USB un seriālo portu.		Vadības elementi uz priekšējā paneļa un no datora caur USB un seriālo portu.
Digitālā audio mikspulsts (1gab)		Allen & Heath QU-16
16 mikrofonu ieejas, 3 stereo ieejas, 24 avoti uz „mix”, 12 izejas, 4 efektu kanāli. Motorizēti „feideri”, skārienjūtīgs ekrāns, visi skaņas procesēšanas elementi tiek papildināti uz ekrāna.		16 mikrofonu ieejas, 3 stereo ieejas, 24 avoti uz „mix”, 12 izejas, 4 efektu kanāli. Motorizēti „feideri”, skārienjūtīgs ekrāns, visi skaņas procesēšanas elementi tiek papildināti uz ekrāna.
Mikrofonu/ līniju ieejas	Balansēts, XLR un 1/4" TRS jack	Balansēts, XLR un 1/4" TRS jack
Jūtīgums (XLR / TRS)	-60 pie +5dBu / -50 pie +15dBu	-60 pie +5dBu / -50 pie +15dBu

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
Analogais pieaugums	-5 pie +60dB, 1dB solis	-5 pie +60dB, 1dB solis
Maksimālais ieejas līmenis (XLR / TRS)	+19dBu / +29dBu	+19dBu / +29dBu
Ieejas Impedance (XLR / TRS)	>5k Ω / >10 k Ω	>5k Ω / >10 k Ω
Ieeju Impedance	>7k Ω	>7k Ω
Izejas	Balansēts, XLR	Balansēts, XLR
Izejas Impedance	<75 Ω	<75 Ω
Nominālā izeja	+4dBu	+4dBu
Maksimālais izejas līmenis	+22dBu	+22dBu
Stereo alternatīvā izeja un 2.TRK izejas	Balansēt, 1/4" TRS jack	Balansēt, 1/4" TRS jack
Izejas Impedance	<75 Ω	<75 Ω
Nominālā izeja	+4dBu	+4dBu
Maksimālais izejas līmenis	+22dBu	+22dBu
AD/DA digitālā izeja	2.kanālu, 48kHz sampling rate, XLR	2.kanālu, 48kHz sampling rate, XLR
Izejas Impedance	<75 Ω	<75 Ω
Nominālā izeja	+4dBu	+4dBu
Maksimālais izejas līmenis	+22dBu	+22dBu
Saskarsme		
"Pelderi"	100mm motorizēti	100mm motorizēti
Skārienjūtīgs ekrāns	Vismaz 5" TFT, 800x480	5" TFT, 800x480
"MIDI" grupas	Vismaz 4	4
"DCA" grupas	4	4
"Softkeys"	4	4
Sistēma		
Dinamiskais diapazons (Dynamic range)	112 dB	112 dB
"Sampling Rate"	48kHz +/-100PPM	48kHz +/-100PPM
Latentuma	1.2 ms (no XLR ieejas uz XLR izeju)	1.2 ms (no XLR ieejas uz XLR izeju)
ADC, DAC	24-bit	24-bit
USB audio		
Stereo ieraksts	2.kanālu, WAV, 48kHz, 24-bit	2.kanālu, WAV, 48kHz, 24-bit
Stereo atskaņošana	2 kanālu, WAV, 44.1 vai 48kHz	2 kanālu, WAV, 44.1 vai 48kHz
Daudzkanālu ieraksts	18.kanālu, WAV, 48kHz, 24-bit	18.kanālu, WAV, 48kHz, 24-bit
Daudzkanālu atskaņošana	18.kanālu, WAV, 48kHz, 24-bit	18.kanālu, WAV, 48kHz, 24-bit
Ieeju apstrāde		
Stereo sasaistīšana	Blakusesošu kanālu sasaistīšana ar vienādiem	Blakusesošu kanālu sasaistīšana ar vienādiem

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
	parametriem.	parametriem.
Polaritāte	Normāla/apgriezta	Normāla/apgriezta
Augstfrekvenču filtrs (HPF)	12dB/octave 20Hz – 2kHz	12dB/octave 20Hz – 2kHz
„INSERT”	Asignē efektus 1-4 ieejas kanālos	Asignē efektus 1-4 ieejas kanālos
Aizture	Līdz 85ms	Līdz 85ms
„Gate”		
Sliksnis/dziļums	-72dBu līdz +18dBu / 0 līdz 60dB	-72dBu līdz +18dBu / 0 līdz 60dB
Aizvēršana/turēšana/palaišana	50us līdz 300ms / 10ms līdz 5s / 10ms līdz 1s	50us līdz 300ms / 10ms līdz 5s / 10ms līdz 1s
Parametriskais ekvalaizers (PEQ)	4.grupu parametrisks, 20-20kHz, +/-15dB	4.grupu parametrisks, 20-20kHz, +/-15dB
Kompresors:		
Sliksnis/attiecība	-46dBu līdz 18dBu / 1:1 līdz bezgalībai	-46dBu līdz 18dBu / 1:1 līdz bezgalībai
Aizvēršana/palaišana	300us – 300ms / 100ms - 2s	300us – 300ms / 100ms - 2s
Izeju apstrāde		
„INSERT”	Asignē efektus 1-4 izejas kanālos	Asignē efektus 1-4 izejas kanālos
Aizture	Līdz 170ms	Līdz 170ms
Grafiskais ekvalaizers (GEQ)	28 grupas 31Hz-16kHz, +/-12dB jūtīgums	28 grupas 31Hz-16kHz, +/-12dB jūtīgums
Parametriskais ekvalaizers(PEQ)	4.grupu parametrisks, 20-20kHz, +/-15dB	4.grupu parametrisks, 20-20kHz, +/-15dB
Kompresors		
Sliksnis/attiecība	-46dBu līdz 18dBu / 1:1 līdz bezgalībai	-46dBu līdz 18dBu / 1:1 līdz bezgalībai
Aizvēršana/palaišana	300us – 300ms / 100ms - 2s	300us – 300ms / 100ms - 2s
Effekti		
Tipi	Reverbs, Delays, Gated Reverb, ADT, Chorus, Symphonic Chorus, Phaser, Flanger	Reverbs, Delays, Gated Reverb, ADT, Chorus, Symphonic Chorus, Phaser, Flanger
4 Stereo FX returns	Fader, Pan, Mute, Routing to Mix/LR, 4-Band PEQ	Fader, Pan, Mute, Routing to Mix/LR, 4-Band PEQ
Audio rīki	PAFL, Talkback, Signal Generator, RTA	PAFL, Talkback, Signal Generator, RTA

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
Radiomikrofonu sistēma (2gab)		Sennheiser ew 500-935 G3-A-X (2gab.)
Komplektā divi rokas mikrofoni (raidītāji), divi uztvērēji ar barošanas blokiem, 2 statīvu stiprinājumi, uztvērēju RACK stiprinājumi		Komplektā divi rokas mikrofoni (raidītāji), divi uztvērēji ar barošanas blokiem, 2 statīvu stiprinājumi, uztvērēju RACK stiprinājumi.
Devēja tips	Dinamiskais	Dinamiskais
Frekvenču diapazons mikrofonam	80 - 18000 Hz	80 - 18000 Hz
THD	< 0,9 %	< 0,9 %
SPL	154 dB	154 dB
Raidītāja darbības laiks	>6h	>6h
Polārais veids:	kardioids	kardioids
Mikrofona jūtība	2,5 mV/Pa	2,5 mV/Pa
Svars ne vairāk	470 g	470 g
Antenas konektors	BNC, 50 Ω	BNC, 50 Ω
Radiofrekvenču diapazons	516...865 MHz	516...558 MHz
Radiofrekvenču izejas jauda	10/30 mW	10/30 mW
Audio izejas līmenis (balansēts)	+18 dBu maks.	+18 dBu maks.
Audio izejas līmenis (nebalansēts)	+10 dBu maks.	+10 dBu maks.
Vokālais mikrofons (6gab)		Sennheiser E935 (6gab.)
Devēja tips	Dinamiskais	Dinamiskais
Frekvenču diapazons:	40-18,000 Hz	40-18,000 Hz
Pretestība:	1000Ω	1000Ω
Polārais veids:	kardioids	kardioids
Mikrofona jūtība	1 kHz 2.8mV/Pa	1 kHz 2.8mV/Pa
XLR pieslēgums, Izgatavots speciāli profesionālam skatuves darbam, Izturīgs metāla korpuss, Komplektā ar mikrofona turētāju, Svars nepārsniedz 340g		XLR pieslēgums, Izgatavots speciāli profesionālam skatuves darbam, Izturīgs metāla korpuss, Komplektā ar mikrofona turētāju, Svars 340g.
Kondensatormikrofons (5gab)		LINEAUDIO CM3 (5gab.)
Devēja tips	Kondensatora	Kondensatora
Frekvenču diapazons:	20-20000Hz	20-20000Hz
Pretestība:	<100 Ω	<100 Ω
Polārais veids:	kardioids	kardioids

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
Mikrofona jūtība	6mV/PA	6mV/PA
Pantoma barošana	48V	12-48V
Kropļojumi (THD)	135dB 0.5%	135dB 0.5%
Izmēra mazāks par	80mm x 25mm	77mm x 20mm
Katram mikrafonam statīva turētājs un uzliekams aizsargs vēja slāpēšanai.		Katram mikrafonam statīva turētājs un uzliekams aizsargs vēja slāpēšanai.
Dinamiskais mikrofons mūzikas instrumentiem (2gab)		SHURE SM57 (2gab.)
Devāja tips	Dinamiskais	Dinamiskais
Frekvenču diapazons:	40-15000Hz	40-15000Hz
Pretestība	300Ω	300Ω
Polaritāte veids:	kardioids	kardioids
Aktīvais līnijas transformators (2gab)		BSS AR-133
Vienkanāla aktīvais D.I. Box nesimetriska signāla pārveidošanai simetriskā signālā		Vienkanāla aktīvais D.I. Box nesimetriska signāla pārveidošanai simetriskā signālā
Ieejas Impedance	1 mΩ (vājinājums 0dB), 47 kΩ (vājinājums -20dB vai -40dB)	1 mΩ (vājinājums 0dB), 47 kΩ (vājinājums -20dB vai -40dB)
Maksimālā ieejas jauda	+9dBu (vājinājums 0dB), +29dBu (vājinājums -20dB), +49dBu (pvājinājums -40dB)	+9dBu (vājinājums 0dB), +29dBu (vājinājums -20dB), +49dBu (pvājinājums -40dB)
Ieejas konektori	Divi paralēli 1/4" jack, 1 XLR (nebalansēts)	Divi paralēli 1/4" jack, 1 XLR (nebalansēts)
Izeja	Balansēts signāls	Balansēts signāls
Maksimālā izejas jauda	+8dBu pie 600 Ω vai vairāk	+8dBu pie 600 Ω vai vairāk
Izejas konektors	XLR	XLR
THD	< 0.005% pie 1kHz	< 0.005% pie 1kHz
Pantoma barošana	48V	20-48V vai 9V baterija
Pasīvais līnijas transformators (2gab)		KLOTZ D10 (2gab.)
Divas paralēlas ieejas	1/4" jack	1/4" jack
Balansēta izeja	1 XLR	1 XLR
"Groundlift" funkcija		Ir
Vājinātājs	20dB un 40dB	20dB un 40dB
Audio failu atskaņotājs (1gab)		DENON DM-501
Failu formāt	MP3 WAV AAC	MP3 WAV AAC

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
	AIFF	AIFF
Atskaņošanas iespēja no sekojošiem datu nesējiem:	USB CD	USB CD
Izeja	XLR analoga, XLR AES/EBU	XLR analoga, XLR AES/EBU
Konektori	RS-232c	RS-232c
LED displejs, vadība uz priekšējā paneļa, atskaņotājs iemontējams standarta 19" statnē, CD kopēšana uz USB (WAV formātā)		LED displejs, vadība uz priekšējā paneļa, atskaņotājs iemontējams standarta 19" statnē, CD kopēšana uz USB (WAV formātā)
Garie mikrofonu statīvi (3gab)		K&M 210/2 melns (3gab.)
Statīvi ar teleskopisku bāzi (regulējamu 90 ... 160 cm), stabilu pamatni, vismaz 3.2 kg smagu. Statīvam komplektā nepieciešami aksesuāri kabeļa stiprināšanai		Statīvi ar teleskopisku bāzi (regulējamu 90 ... 160,5 cm), stabilu pamatni, 3.2 kg smagi. Statīva komplektā ir aksesuāri kabeļa stiprināšanai.
Vidēja garuma mikrofonu statīvi (2gab)		K&M 255 melns (2gab.)
Statīvi ar teleskopisku bāzi 87-150cm, stabilu pamatni, vismaz 3kg smagu. Statīvam komplektā nepieciešami aksesuāri kabeļa stiprināšanai		Statīvi ar teleskopisku bāzi (regulējamu 87 ... 155cm), stabilu pamatni, 3.0 kg smagi. Statīva komplektā ir aksesuāri kabeļa stiprināšanai.
Skandu/gaismu statīvs (4gab)		K&M 21435 (4gab.)
Augstums	No 130cm līdz 200cm	No 132cm līdz 202cm
Celšanas spēja	>49kg	50kg
Diametrs	35mm	35mm
Augstuma uzstādīšana	Skrūve (savilcējs) un tapa ar atsperi	Skrūve (savilcējs) un tapa ar atsperi
Krāsa	Melns	Melns
Akustisko sistēmu kabeļi un savienojumi		
100m (2x2,5) kabelis	Augstas kvalitātes, izturības, lokans, melns kabelis, kas paredzēts profesionālai apskaņošanai	100m (2x2,5) kabelis Cordial CLS 225 BK (melns). Augstas kvalitātes, izturības, lokans, melns kabelis, kas paredzēts profesionālai apskaņošanai
100m (4x2,5) kabelis	Augstas kvalitātes, izturības, lokans, melns kabelis, kas paredzēts	100m (4x2,5) kabelis Cordial CLS 425 (melns). Augstas kvalitātes, izturības,

Raksturlielums	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
	profesionālai apskaņošanai	lokans, melns kabelis, kas paredzēts profesionālai apskaņošanai
Audio signāla kabelis Jack-Jack 3m	6	Audio Plus kabelis 3m. ar Neutrik savienotājiem (NP2X un NP2RX). (6gab.)
NL4FX	20	Neutrik NL4 FX (20gab.)
NL4MMX	4	Neutrik NL4 MMX (4gab.)
XLR Male konektori	5	Neutrik NC3 MXX (5gab.)
XLR female konektori	5	Neutrik NC3 FXX (5gab.)
Papildus prasības		
Jaudas pastiprinātājs ar skaņas procesoru sakomutēti, iemontēti vienā augstas kvalitātes izturīgā 19" statnē. Statnes aizmugurējā vākā ventilācijas lūkas ar putekļu aizsardzību. Visa komutācija no statnes uz akustiskajām sistēmām kā arī audio ieejas pieejamas priekšējā panelī apakšā, tāpat barošana caur priekšējo paneli ar attiecīgi piemērotu sprieguma aizsardzības automātu. Mikspulsts iemontēta augstas kvalitātes triecienizturīgā statnē. Radiomikrofonu uztvērēji un audio failu atskaņotājs iebūvēti atsevišķā 19" statnē ar vēl divām brīvām „1U” standarta vietām.		Jaudas pastiprinātājs ar skaņas procesoru sakomutēti, iemontēti vienā augstas kvalitātes izturīgā 19" statnē. Statnes aizmugurējā vākā ventilācijas lūkas, papildus putekļu aizsardzība iemontēta pastiprinātāja priekšējā panelī, jo dzesēšana ir no priekšas uz aizmuguri. Visa komutācija no statnes uz akustiskajām sistēmām kā arī audio ieejas pieejamas priekšējā panelī apakšā, tāpat barošana caur priekšējo paneli ar attiecīgi piemērotu sprieguma aizsardzības automātu. Mikspulsts iemontēta augstas kvalitātes triecienizturīgā statnē. Radiomikrofonu uztvērēji un audio failu atskaņotājs iebūvēti atsevišķā 19" statnē ar vēl divām brīvām „1U” standarta vietām.

2013. gada 26. martā

 /Aivis Beredis/
Pretendenta likumīgā pārstāvja vai pilnvarotās personas paraksts, tā atšifrējums

L.v.