

Līgums Nr. _____

**„Skaņas pastiprināšanas sistēmas iegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana”
(TM 2017/20)**

Rīgā

2017. gada ____ . jūlijā

Latvijas Republikas Tieslietu ministrija (reģistrācijas Nr. 90000070045), tās _____ personā, kurš rīkojas, pamatojoties uz Ministru kabineta 2003. gada 29. aprīļa noteikumiem Nr. 243 „Tieslietu ministrijas nolikums” (turpmāk – Pasūtītājs), no vienas puses, un

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „SGS Sistēmas” (reģistrācijas Nr. 40003472146), tās _____ personā, kurš rīkojas pamatojoties uz statūtiem (turpmāk – Izpildītājs), no otras puses, abas kopā sauktas – Puses,

pamatojoties uz pamatojoties uz Publisko iepirkumu likuma 9. pantu, 60.panta pirmo, otro, trešo, ceturto, piekto daļu un iepirkuma “Skaņas pastiprināšanas sistēmas iegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana” (TM 2017/20) komisijas 2017. gada 6. jūlija lēmumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets

1.1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas piegādāt, uzstādīt skaņas pastiprināšanas sistēmas iegādi un nodrošināt garantijas uzturēšanu 24 mēnešu periodā no līguma noslēgšanas brīža (turpmāk - Preces) saskaņā ar Līguma noteikumiem, tajā skaitā tehnisko specifikāciju (Līguma 1. pielikums).

2. Līguma darbības laiks, summa un norēķinu kārtība

- 2.1. Līguma kopējā summa nepārsniedz **EUR 26 565,89 (divdesmit seši tūkstoši pieci simti sešdesmit pieci euro un 89 centi)**, tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis normatīvajos aktos noteiktā apmērā. Preču tiek aprēķināta saskaņā ar. Preču cenas ir noteiktas finanšu piedāvājumā (Līguma 3. pielikums).
- 2.2. Samaksu par veikto Preču piegādi Pasūtītājs veic 20 (divdesmit) dienu laikā pēc abpusējas nodošanas un pieņemšanas akta parakstīšanas un Izpildītāja rēķina saņemšanas Pasūtītāja grāmatvedībā.

3. Preču piegādes noteikumi

- 3.1. Izpildītājs Preces piegādā un uzstāda saskaņā ar ražotāja ekspluatācijas noteikumiem, ievērojot spēkā esošos normatīvos aktus, Pasūtītājam 60 (sešdesmit) kalendāro dienu laikā no līguma noslēgšanas.
- 3.2. Izpildītājs piegādā un uzstāda Preces Pasūtītāja norādītajās darba telpās, Brīvības bulvārī 36. Rīgā.
- 3.3. Izpildītājs piegādā jaunas, nelietotas Preces ražotāja oriģināliepakojumā, kas nodrošina Preču saglabāšanu labā stāvoklī un pieļauj Preču drošu pārvadāšanu (pārnēsāšanu).
- 3.4. Preces jāpiegādā daļēji monētas statnē, iekārtu savienošana tiek nodrošināta Izpildītāja telpās.
- 3.5. Preces uzskatāmas par piegādātām un uzstādītām, kad Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis paraksta nodošanas un pieņemšanas aktu. Nodošanas un pieņemšanas akts noformējams atbilstoši nodošanas un pieņemšanas akta veidlapai (Līguma 2. pielikums).
- 3.6. Ja Preces ir Līguma noteikumiem neatbilstošas vai nekvalitatīvas, vai Preces nav piegādātas un uzstādītas līguma 3.1. punktā noteiktajā termiņā, Pasūtītāja pilnvarotais

pārstāvis sagatavo un paraksta aktu, kurā norāda konstatētos trūkumus un nepilnības, kā arī termiņu, kādā Izpildītājs piegādā un uzstāda Līguma noteikumiem atbilstošas un kvalitatīvas Preces (turpmāk – Trūkumu akts).

3.7. Izpildītājs Preces piegādā darba dienās no plkst. 8:30 līdz plkst. 17:00 vai citā laikā, ja par to vienojas Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis un Izpildītājs.

4. Pušu tiesības un pienākumi

4.1. Izpildītājs apņemas:

- 4.1.1. ievērot Pasūtītāja pilnvarotā pārstāvja norādījumus;
 - 4.1.2. sniegt Pakalpojumu atbilstoši Līguma noteikumiem un labā kvalitātē;
 - 4.1.3. neizpaust informāciju trešajām personām, kas tam Līguma darbības laikā tieši vai netieši kļūst zināma par Pasūtītāju vai tā darbiniekiem;
 - 4.1.4. garantijas laikā 10 (desmit) darbdienu laikā no Pasūtītāja pretenzijas saņemšanas brīža novērst radušos defektu vai arī piedāvāt Pasūtītājam analogu preci;
 - 4.1.5. nodrošināt Preču garantijas laika apkalpošanu;
 - 4.1.6. nodrošināt garantijas periodā servisa reakcijas laiku ne vairāk kā 1 (vienas) darbdienu laikā pēc izsaukuma saņemšanas;
 - 4.1.7. nodrošināt Preču lietošanas instrukcijas latviešu valodā un slēguma shēmu;
 - 4.1.8. nodrošināt apmācības diviem Pasūtītāja darbiniekiem vismaz 4 stundas ar Pasūtītāju saskaņotā laikā.
- 4.2. Izpildītājam nav tiesības cedēt no Līguma izrietošās prasījuma tiesības trešajām personām.

4.3. Pasūtītājs apņemas:

- 4.3.1. samaksāt par Pakalpojumu sniegšanu Līguma 2. nodaļā noteiktajā termiņā;
- 4.3.2. nodrošināt Izpildītāja darbinieku iekļūšanu Pasūtītāja telpās Pasūtītāja pilnvarotā pārstāvja klātbūtnē;
- 4.3.3. informēt Izpildītāju, ja ir paredzēts Izpildītāja rīcībā nodot ierobežotas pieejamības vai citādi klasificētu informāciju;

5. Pušu atbildība

- 5.1. Ja Pasūtītājs Līguma 2.2. punktā noteiktajā termiņā nav samaksājis Izpildītājam par Preču piegādi, Pasūtītājs pēc Izpildītāja pieprasījuma maksā Izpildītājam līgumsodu ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Līguma 2.1. punktā noteiktās summas.
- 5.2. Ja Izpildītājs neievēro Līguma noteikumus, tajā skaitā nepiegādā Preces Līguma 3.1. punktā noteiktajā termiņā vai Trūkumu aktā norādītajā termiņā, Izpildītājs pēc Pasūtītāja pieprasījuma maksā Pasūtītājam līgumsodu 1% (viena procenta) apmērā no nepiegādātās Preces vērtības par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentus) no nepiegādātās Preces vērtības.
- 5.3. Ja Izpildītājs Līguma 4.1.4. punktā noteiktajā termiņā nenovērš radušos defektu vai arī nepiedāvā Pasūtītājam analogu preci, Izpildītājs pēc Pasūtītāja pieprasījuma maksā Pasūtītājam līgumsodu 1% (viena procenta) apmērā no bojātās Preces vērtības par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentus) no bojātās Preces vērtības visā Līguma darbības laikā.
- 5.4. Ja Izpildītājs nenodrošina garantijas periodā servisa reakcijas laiku Līguma 4.1.6. punktā noteiktajā termiņā pēc izsaukuma saņemšanas, Izpildītājs pēc Pasūtītāja pieprasījuma maksā Pasūtītājam līgumsodu 1% (viena procenta) apmērā no bojātās Preces vērtības par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentus) no bojātās Preces vērtības visā Līguma darbības laikā.

- 5.5. Ja Izpildītājs 20 (divdesmit) darba dienu laikā nenovērš radušos defektu, lai nodrošinātu visas skaņas pastiprināšanas sistēmas darbību, Izpildītājs pēc Pasūtītāja pieprasījuma maksā Pasūtītājam līgumsodu 1% (viena procenta) apmērā no Līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentus) no Līguma kopējās summas visā Līguma darbības laikā.
- 5.6. Līguma nepildīšanas vai nepienācīgas pildīšanas gadījumā Puse, kura pie tā vainojama, sedz otram Pusei radušos tiešos zaudējumus.
- 5.7. Jebkura šajā Līgumā noteiktā līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no to saistību izpildes pilnā apjomā.

6. Nepārvarama vara

- 6.1. Puses ir atbrīvotas no atbildības par Līguma nepildīšanu, ja tā rodas pēc Līguma noslēgšanas nepārvaramas varas ietekmes rezultātā, kuru attiecīgā no Pusēm (vai Puses kopā) nevarēja paredzēt, novērst un ietekmēt.
- 6.2. Katra no Pusēm, kuru Līguma ietvaros ietekmē nepārvarama vara, 3 (trīs) darba dienu laikā par to paziņo otram Pusei.

7. Strīdu izskatīšanas kārtība

- 7.1. Jebkuras nesaskaņas, domstarpības vai strīdus Puses risina savstarpēju pārrunu ceļā.
- 7.2. Ja Puses 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā nevar vienoties, strīdus risina tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

8. Līguma izbeigšanas kārtība

- 8.1. Līgumu var izbeigt, Pusēm par to savstarpēji rakstveidā vienojoties.
- 8.2. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, par to rakstveidā paziņojot Izpildītājam 15 (piecpadsmit) kalendārās dienas iepriekš.
- 8.3. Ja Līguma 6. nodaļā minētie apstākļi turpinās ilgāk par 1 (vienu) mēnesi, jebkurai Pusei ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, par to rakstveidā informējot otru Pusi.

9. Noslēguma jautājumi

- 9.1. Līgums stājas spēkā no tā abpusējas parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz saistību pilnīgai izpildei.
- 9.2. Līgumu var grozīt, ciktāl to pieļauj publisko iepirkumu regulējošie normatīvie akti, Pusēm par to savstarpēji rakstiski vienojoties. Jebkuras izmaiņas šī Līguma noteikumos stājas spēkā tikai tad, kad tās ir noformētas rakstiski un tās parakstījušas abas Puses. Šādi Līguma grozījumi ar to parakstīšanas brīdi kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 9.3. Puses vienojas, ka ar Līguma izpildi saistītos jautājumus risinās šādi Pušu pilnvarotie pārstāvji:
 - 9.3.1. Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis ir Tieslietu ministrijas _____ tālrunis _____, fakss _____, e-pasts: _____.
 - 9.3.2. Izpildītāja pilnvarotais pārstāvis ir _____, tālrunis _____, fakss _____, e-pasts: _____.
- 9.4. Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis:
 - 9.4.1. paraksta nodošanas un pieņemšanas aktus;
 - 9.4.2. sagatavo un paraksta Trūkuma aktus;
 - 9.4.3. nodrošina kvalitatīvu Līguma izpildi;
 - 9.4.4. risina citus ar Līguma izpildi saistītus organizatoriskus jautājumus.
- 9.5. Izpildītāja pilnvarotais pārstāvis:
 - 9.5.1. risina ar Preču piegādes, uzstādīšanas, Preču tehnisko apkopju veikšanas un citus ar

- Līgumu saistītos jautājumus;
- 9.5.2. paraksta nodošanas un pieņemšanas aktus;
- 9.5.3. nodrošina kvalitatīvu Līguma izpildi.
- 9.6 Pusēm ir pienākums nekavējoties informēt vienai otru par izmaiņām Līgumā norādītajos rekvizītos, sakaru līdzekļu numuru nomaiņu, adresu un kredītiestāžu rekvizītu nomaiņu, kā arī Pasūtītājam ir pienākums nekavējoties informēt Izpildītāju par izmaiņām attiecībā uz Līgumā noteikto Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi. Ja kāda Puse nav sniegusi informāciju par izmaiņām, tā uzņemas atbildību par zaudējumiem, kas šajā sakarā būtu radušies otrai Pusei.
- 9.7. Līgums sagatavots uz 14 (četrpadsmit) lapām, tajā skaitā Līguma 1. pielikums „Tehniskā specifikācija”, 2. pielikums „Nodošanas un pieņemšanas akta veidlapa”, 3. pielikums „Finanšu piedāvājums”, kas ir neatņemamas Līguma sastāvdaļas, 2 (divos) eksemplāros, no kuriem viens ir Pasūtītājam un otrs – Izpildītājam. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.

10. Pušu rekvizīti

Pasūtītājs

Latvijas Republikas Tieslietu ministrija

Brīvības bulvāris 36, Rīga, LV-1536

Reģ. Nr. 90000070045

Valsts kase

Kods: _____

Konts: _____

Izpildītājs

SIA „SGS Sistēmas”

Plēnes iela 4, Rīga, LV-1046

Reģ. Nr. 40003472146

Banka: _____

Kods: _____

Konts: _____

Tehniskā specifikācija

Iekārta	Tehniskā specifikācija	Skaitis
<p>Diskusiju sistēmas centrālā vadības iekārta:</p> <p>Beyerdynamic Orbis CU</p>	<p>Vadības bloks digitālajai vadu diskusiju sistēmai.</p> <p>Vadības bloka korpuss ir izgatavots no matēta alumīnija, krāsots melnā krāsā. Priekšējais panelis veidots no rūdīta stikla. Bloks ir novietojams uz galda, vai montējams standarta 19" statnē, izmantojot papildus aksesuārus.</p> <p>Vadības iekārta ir aprīkota ar ārēju barošanas bloku, kurš nodrošina barošanu pašam vadības blokam un pievienotajām darba stacijām.</p> <p>Iekārtas vadībai ir intuitīva ar skaidri saprotamiem marķējumiem.</p> <p>Vadības bloks ir aprīkots ar SD kartes pieslēgumvietu un atsevišķi izdalītu ieraksta ieslēgšanas pogu.</p> <p>Ir iespēja uzstādīt ieraksta avotu - tikai mikrofoni, tikai audio ieeja, vai abi kopā.</p> <p>Vadības iekārta atbalsta 100 darba staciju pieslēgumu divās līnijās vai 50 darba staciju darbību riņķa slēgumā, kas nodrošina papildus drošību.</p> <p>Vadības iekārta ir aprīkota ar RS 232 pieslēgumvietu sistēmas kontrolei un konfigurēšanai.</p> <p>Pēc ieslēgšanas vadības iekārta automātiski veic sistēmas pārbaudi un konfigurācijas uzstādīšanu.</p> <p>Vadības iekārta nodrošina vismaz 3 darba staciju vadības režīmus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Normālais” – katrs dalībnieks var gan ieslēgt gan izslēgt savu mikrofoni; 2. “Balss aktivizētājs” – mikrofons ieslēdzas, dalībniekam sākot runāt; 3. “Pārslēgšanās” – katrs nākamais ieslēgtais mikrofons izslēdz pēdējo, ja tiek pārsniegts norādītais vienlaicīgi ieslēgto mikrofonu skaits. <p>Ir iespēja definēt vienlaicīgi ieslēgto mikrofonu skaitu</p> <p>Iekārtai ir aprīkota ar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1x simetrisku audio izeju, 3-pin XLR, max. +6dBu; -1x nesimetrisku audio izeju, RCA, max. +2.2dBu; -1x nesimetrisku audio ieeju, RCA, max. +6dBu; -1x RS232 portu, 9-pin D-sub; -2x darba staciju pieslēgumiem, 2x RJ45. <p>Sistēmas savienošanai izmanto ekranētus CAT5e kabeļus ar RJ45 konektoriem, atbilstoši standartam TIA/EIA568-B</p> <p>Izmēri (GxPxA) 184mm x 194mm x 74mm</p> <p>Svars 1,8 kg</p>	1 gab.
<p>Vadītāja mikrofona stacija:</p> <p>Beyerdynamic Orbis MU 23</p>	<p>Digitāla vadu mikrofona stacija bez mikrofona, paredzēta diskusiju vadītājam.</p> <p>Stacijas korpuss veidots no augstas kvalitātes plastmasas, krāsota melnā, matētā krāsā, kura neatstāj pirkstu nospiedumus.</p> <p>Stacija aprīkota ar trīs pogām: mikrofona ieslēgšana/izslēgšana; atslēgt visus aktīvos mikrofonus un viena programmējama poga atbilstoši sistēmas konfigurācijai. Visas pogas ir izgaismotas, mikrofona ieslēgšanas/izslēgšanas pogai trīs krāsu režīmi atbilstoši stacijas darbības stāvoklim.</p>	1 gab.

	<p>Stacijā iebūvēta 5-pin XLR ligzda mikroфона pievienošanai ar slēptu fiksācijas slēdzi.</p> <p>Stacijā ir iebūvēts platjoslas skaļrunis lokālai diskusijas apskaņošanai, papildus stacija aprīkota ar austiņu izeju (3,5mm stereo jack), kurai lokāli var regulēt skaļumu un pārslēgt audio kanālu.</p> <p>Stacija ir aprīkota ar diviem RJ45 konektoriem, tās savienošanai ar centrālo vadības iekārtu un citām darba stacijām.</p> <p>Iekārta nodrošina divus audio kanālus.</p> <p>Stacija ieslēdzas un izslēdzas automātiski, ieslēdzot vai izslēdzot centrālo vadības iekārtu.</p> <p>Izmēri (GxPxA) 140mm x 135mm x 42mm</p> <p>Svars 0.67kg</p>	
<p>Delegāta mikroфона stacija:</p> <p>Beyerdynamic Orbis MU 21</p>	<p>Digitāla vadu mikrofonu stacija bez mikroфона, paredzēta diskusiju dalībniekiem</p> <p>Stacijas korpuss veidots no augstas kvalitātes plastmasas, krāsotas melnā, matētā krāsā, kura neatstāj pirkstu nospiedumus.</p> <p>Stacija aprīkota ar vienu pogu mikroфона ieslēgšanai un izslēgšanai. Pogai jābūt izgaismotai vismaz trīs krāsu režīmos, atbilstoši stacijas darbības stāvoklim.</p> <p>Stacijā iebūvēta 5-pin XLR ligzda mikroфона pievienošanai ar slēptu fiksācijas slēdzi.</p> <p>Stacijā ir iebūvēts platjoslas skaļrunis lokālai diskusijas apskaņošanai, papildus stacija aprīkota ar austiņu izeju (3,5mm stereo jack), kurai lokāli var regulēt skaļumu un pārslēgt audio kanālu.</p> <p>Stacija ir aprīkota ar diviem RJ45 konektoriem, tās savienošanai ar centrālo vadības iekārtu un citām darba stacijām.</p> <p>Iekārta nodrošina divus audio kanālus.</p> <p>Stacija ieslēdzas un izslēdzas automātiski, ieslēdzot vai izslēdzot centrālo vadības iekārtu.</p> <p>Izmēri (GxPxA) 140mm x 135mm x 42mm</p> <p>Svars 0.67kg</p>	15 gab.
<p>Mikroфons diskusiju sistēmas stacijām:</p> <p>Beyerdynamic Classis RM 31 Q</p>	<p>Speciāli veidots kondensatoru tipa mikroфons, paredzēts darbam ar konferences sistēmu mikrofonu stacijām.</p> <p>Iebūvēts LED gredzens indicē statusu - mikroфons ieslēgts.</p> <p>Aizsargāts no citu radio iekārtu darbības traucējumiem (RFI-drošs).</p> <p>Mikroфons veidots izmantojot, "Vertikāli virknē izvietoto mikrofonu kapsulu tehnoloģiju".</p> <p>Frekvenču diapazons 110 - 20000Hz.</p> <p>Polārais veids horizontāli - kardioids, vertikāli "lobar".</p> <p>Nominālā pretestība 20 omi.</p> <p>Maksimālais SPL 107dB [SPL @ 1% THD].</p> <p>Savienotājs 5-pin XLR spraudnis.</p> <p>Kopējais garums 219mm.</p> <p>Svars 107g</p>	16 gab.
<p>Transportkaste:</p> <p>Beyerdynamic CA OT</p>	<p>Transportkaste diskusiju sistēmas ērtai uzglabāšanai un pārvietošanai.</p> <p>Transportkaste speciāli pielāgota konkrētai diskusiju sistēmai.</p> <p>Viena transportkaste paredzēta vienai centrālās vadības iekārtai un 12 darba stacijām.</p>	2 gab.
<p>Kabelis Nr.1:</p>	<p>Kabelis darba staciju savstarpējai savienošanai.</p> <p>Kabelis CAT5e ekranēts AWG26.</p>	16 gab.

Beyerdynamic CA OC 2	Konektori RJ45 abos galos atbilstoši TIA/EIA568-B. Krāsa melna. Garums 2,5m	
Kabelis Nr.2: Beyerdynamic CA OC 10	Kabelis darba staciju savienošanai ar vadības iekārtu. Kabelis CAT5e ekranēts AWG26. Konektori RJ45 abos galos atbilstoši TIA/EIA568-B. Krāsa melna. Garums 10m	2 gab.
Montēšanas komplekts iekārtu skapim: Beyerdynamic CA OR	Montēšanas komplekts iekārtu skapim nodrošina diskusiju sistēmas centrālās vadības iekārtas uzstādīšanu iekārtu skapī. Diskusiju sistēmas centrālās vadības iekārtas montēšanas komplekts ar fiksāciju strāvas kabelim un atbrīvojumu no spriedzes.	1 gab.
Skaņas mikseris: Beyerdynamic Coretis	Digitāli vadāms matriks mikseris ar DSP funkcijām. Mikserim ir vadāms un konfigurējams ar datoru, izmantojot bezmaksas datorprogrammu. Iekārta ir aprīkota ar: -8 analogām, simetriskām mono (mic/line) ieejām, "Phoenix" konektori; -2 analogām nesimetriskām stereo ieejām, RCA konektori; -8 analogām, simetriskām mono izejām, "Phoenix" konektori; -8 GPI ieejām; -8 GPO izejām. -DSP procesors nodrošina šādas funkcijas: -auto mikseris; -4-joslu ekvalaizeris; -augšējo un apakšējo frekvenču apgriešanas filtriem; -kompresori; -limiteri; -aiztures. Iekārtai spēj saglabāt dažādus uzstādījumus. Uz pašas iekārtas jābūt iespējai izsaukt vismaz 4 dažādus lietotāja uzstādījumu kopumus. Digitāla skaņas rezolūcija ne mazāka kā 24-bit/48kHz. Frekvenču diapazons 20 – 20000 Hz (±3 dB). Kropļojumi THD+N < 0.006 % (20 – 20000 Hz @ 0 dBu). Montējams 19" standarta statnē. Augstums 1U. Svars 3,8kg	1 gab.
Bezvadu mikrofonu uztvērējs: Beyerdynamic TG 500 DR	UHF diapazona bezvadu mikrofonu uztvērējs. Katram uztvērējam 2 neatkarīgi kanāli. Automātiskās frekvenču skanēšanas funkcija. Katram kanālam pārslēdzamas frekvences, ar iespēju vienlaicīgi lietot 18 kanālus. Iebūvēts antenu dalītājs. Uz priekšējo paneli izvadāmas 2gab uztverošās antenas ar barošanu +8V; 19" standarta statnē montējams, 1U augsts. Uztveršanas un kanāla indikācija. Audio izejas: 2. gb. simetriskas 3-pin XLR tipa; 1. gb. nesimetriskas 6.35mm jack tipa. Ir aprīkots ar funkciju "MIX OUT". Pārslēdzams MIC/Line līmenis.	1 gab.

	Frekvenču diapazons atbilst Latvijas likumdošanā noteiktajam un saskaņots ar Rīgas reģiona frekvenču plānu	
Rokas mikrofons ar raidītāju: <i>Beyerdynamic TG 500 H-D</i>	<p>Raidītājs: Rokās turams UHF diapazona raidītājs. Pārslēdzamas frekvences sinhronizējot ar uztvērēju, iespējams vienlaicīgi lietot 18 kanālus Lietojams ar 2. gb. AA tipa baterijām. Frekvenču diapazonam atbilst Latvijas likumdošanā noteiktajam un saskaņots ar Rīgas reģiona frekvenču plānu.</p> <p>Mikrofons: Ar rokas raidītāju savietojama vokālā mikroфона kapsula. Devēja tips: dinamiskais. Frekvenču diapazons 50-17000Hz. Polārais veids: kardioids.</p>	2 gab.
Portatīva akustiskā sistēma: <i>Turbosound iP2000</i>	<p>Portatīva, kolonnas tipa akustiskā sistēma ar skandu dzirdamā audio spektra zemo frekvenču atskaņošanai (turpmāk tekstā – subass). Sistēmā iebūvēts jaudas pastiprinātājs ar trīs ieeju mikseri. Sistēma paredzēta mazu un vidēju pasākumu apskaņošanai, lineāri reproducējot balsi, dažādus mūzikas instrumentus un to kopskaņu dažādos mūzikas stilos.</p> <p>Kopējie sistēmas dati: Sistēma sastāv no trīs daļām, kuras savstarpēji savietojamas bez papildus aksesuāriem. Maksimālais skaņas spiediens 123dB Frekvenču josla no 45Hz līdz 20kHz (-/+3dB) Frekvenču josla no 38Hz līdz 20kHz (-10dB) Horizontālā virziendarbība 120° H @ -6 dB Iebūvēts 3 kanālu D klases jaudas pastiprinātājs ar kopējo izejas jaudu 1000W Iebūvēts 3 ieeju mikseris no kurām divas paredzētas dinamisko mikrofonu un līnijas signālu pieslēgšanai - konektors " kompleksais sienas kontakts/XLR katrai ieejai, katrai ieejai paralēla izeja – konektors "XLR" tipa; Ieejas atbalsta gan simetrisku, gan nesimetrisku pieslēgumu. Trešā ieeja paredzēta savienošanai ar bezvadu "Bluetooth" iekārtām, izmantojot "Bluetooth 4.0 dual mode" protokolu. Pastiprinātājs-mikseris aprīkots ar LCD displeju. Pastiprinātājam-mikserim ir sekojošas regulācijas funkcijas: -katras ieejas atsevišķa skaļuma regulācija; - 4 iepriekšsagatavoti sistēmas ekvalizācijas uzstādījumi; - 3 iepriekšsagatavoti sistēmas novietojuma uzstādījumi; - 3 joslu sistēmas ekvalaizeris; -atsevišķa subbasa skaļuma regulācija; -iespēja slēgt piekļuvi sistēmas uzstādījumiem; -iekārtas barošana no 220-240V elektrības tīkla izmantojot IEC tipa pieslēguma konektoru; sistēmai jābūt aprīkotai ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Sistēma ir attālinātas vadības iespēja lietojot "Bluetooth" savienojumu bez papildus maksas ar Android, Apple platformām; Sistēmas krāsa: melna Sistēmas augstums 2063mm (saliktā veidā)</p>	2 gab.

	<p>Sistēmas kopējais svars 30,9kg</p> <p>Subbasa uzbūve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistēma aprīkota ar vienu 12" ZF skaļruni; - iebūvēts speciāls savienojums subbasa savienošanai ar kolonas tipa skandu; - gabarīti AxPx Dz: 485mm x 420mm x 500mm. - ir iebūvēti divi rokturi ērtai tā pārvietošanai. - ir iespēja atsevišķi iegādāties aizsargapvalku glabāšanai un pārvietošanai. <p>Kolonnas tipa skandas uzbūve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sastāv no divām atsevišķām skandām, kuras savstarpēji savietojas bez papildus aksesuāriem. - kopējā sistēma aprīkota ar 16 gab. VF skaļruņiem, izmērs 2.75", un viena 1" AF skaļruņa; - iebūvēti speciāli savienojumi kolonas tipa skandas savienošanai ar subbasu un savstarpējai kolonu savienošanai - katras skandas gabarīti AxPx Dz: 834mm x 103mm x 89mm - ir iespēja atsevišķi iegādāties uz pleca liekamu aizsargsomu glabāšanai un pārvietošanai 	
<p>Aizsargsoma kolonnas tipa skandām:</p> <p>Turbosound iP2000 -TB</p>	<p>Speciāli izgatavota soma kolonnas tipa skaļruņu uzglabāšanai un transportēšanai.</p> <p>Soma veidota no izturīga mitrumizturīga materiāla, kurš novērš arī netīrumu un putekļu iekļūšanu.</p> <p>Somas sienās ir iestrādāts mīksts materiāls, kas nodrošina skandu aizsardzību transportējot.</p> <p>Somai ir divi nodalījumi, katrs paredzēts savai skandai.</p> <p>Soma ir aprīkota ar rokturi somas nešanai un pleca jostu</p> <p>Somas krāsa: melna</p>	2 gab.
<p>Aizsargsoma subbasa skandai:</p> <p>Turbosound iP2000 -PC</p>	<p>Speciāli izgatavota soma subbasa tipa skandas uzglabāšanai un transportēšanai.</p> <p>Soma veidota no izturīga mitrumizturīga materiāla, kurš novērš arī netīrumu un putekļu iekļūšanu.</p> <p>Somas sienās ir iestrādāts mīksts materiāls, kas nodrošina skandu aizsardzību transportējot.</p> <p>Somas sānos iestrādāti divi atvērumi ērtai piekļūšanai pie skandas rokturiem.</p> <p>Somas krāsa: melna</p>	2 gab.
<p>Statne un komutācija:</p> <p>SGS Custom Rack</p>	<p>Visas iekārtas uzstādītas brīvi stāvošā statnē ar pilnu iekšējo komutāciju.</p> <p>Visiem pieslēgumi izvesti uz statnes priekšējo paneli, tai skaitā elektrības un skandu pieslēgumi.</p> <p>Visi pieslēgumi apzīmēti ar saprotamiem marķējumiem.</p> <p>Statnes uzbūvē ir paredzēta vieta kabeļu ievadei un izvadei, tā lai pilnīgi sakomutētai statnei var aizvērt visas durvis.</p> <p>Statne ir aprīkota ar kopēju statnes strāvas barošanas ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi.</p> <p>Statnes komutācijā ir iekļauti nepieciešamie atdalošie transformatori un signāla pārveidotāji.</p> <p>Statnē ir iekļauta atvilktnē 3U augstumā aksesuāru uzglabāšanai.</p> <p>Statnē ir ventilācijas atveres, kas nodrošina siltuma novadīšanu no</p>	1 kompl.

	<p>iekārtām.</p> <p>Ir iekļauti visi nepieciešamie materiāli, palīgmateriāli, komutācijas kabeļi u.c. skaņas tehnikas uzstādīšanai statnē un iekārtu komutācijai (jaudas, signāla, XLR, Shuko, CEE)</p> <p>Tiks ievērotas visas drošības normas, uzstādot iekārtas un lietoti visi nepieciešamie drošības normu noteiktie aksesuāri uzstādot tehniku.</p> <p>Statnes plauktu augstums 18U</p>	
<p>Mikrofona kabelis Nr.1:</p> <p>SGS MIC C10M</p>	<p>Vītā pāra mikrofona kabelis ar kontaktspraudņiem, garums 10m.</p> <p>Kabeļa parametri:</p> <p>Simetriskais audio kabelis ražots speciāli mobilam darbam.</p> <p>Katra vadītāja diametrs 0.22mm².</p> <p>Katrs vadītājs sastāv no 28 x 0.1mm dzīslām.</p> <p>Vadītāja pretestība 85 omi/km.</p> <p>Kabeļa apkārtmērs 6.4 +/- 0.2mm.</p> <p>Kontaktspraudņi:</p> <p>3-pin XLR kabeļa ligzda (melna)</p> <p>3-pin XLR kabeļa spraudnis (melns)</p>	2 gab.
<p>Mikrofona kabelis Nr.2:</p> <p>SGS MIC C15M</p>	<p>Vītā pāra mikrofona kabelis ar kontaktspraudņiem, garums 15m.</p> <p>Kabeļa parametri:</p> <p>Simetriskais audio kabelis ražots speciāli mobilam darbam</p> <p>Katra vadītāja diametrs 0.22mm²</p> <p>Katrs vadītājs sastāv no 28 x 0.1mm dzīslām</p> <p>Vadītāja pretestība 85 omi/km</p> <p>Kabeļa apkārtmērs 6.4 +/- 0.2mm</p> <p>Kontaktspraudņi:</p> <p>3-pin Neutrik XLR kabeļa ligzda (melna)</p> <p>3-pin Neutrik XLR kabeļa spraudnis (melns)</p>	1 gab.
<p>Signāla kabelis:</p> <p>SGS INSTD C10M</p>	<p>Dubultais audio signāla kabelis ar kontaktspraudņiem, garums 10m.</p> <p>Kabeļa parametri:</p> <p>Dubultais audio signāla kabelis ražots speciāli mobilam darbam.</p> <p>Katra vadītāja diametrs 0.22mm².</p> <p>Katrs vadītājs sastāv no 28 x 0.1mm dzīslām.</p> <p>Vadītāja pretestība 87 omi/km.</p> <p>Kabeļa apkārtmērs 2x 4.3 ± 0.4 mm.</p> <p>Kontaktspraudņi:</p> <p>2 gab. simetriskie 6.3mm Jack kontaktspraudņi (melni ar L/R marķējumu)</p> <p>2 gab. XLRM kontaktspraudņi (melni ar L/R marķējumu)</p>	1 gab.
<p>Signāla pārveidotājs:</p> <p>Radial Engineering StageBug SB-5</p>	<p>Divkanālu pasīvs D.I. Box nesimetriska signāla pārveidošanai simetriskā signālā.</p> <p>Ieejas tips: ar transformatoru atdalīts nesimetrisks.</p> <p>Ieejas savienotāji: viens 6.3mm Jack, tieši piestiprinātā, 1.5m garā vadā.</p> <p>Maksimālais ieejas līmenis +20dB.</p> <p>Slēdzams vājinājums -10dB.</p> <p>Ieejas pretestība 40k Ohms, nesimetriska.</p> <p>Izejas pretestība 2.8k Ohms, simetriska.</p> <p>Izejas savienotāji: viens 3-pin XLR ar kanālu summēšanu, un divi simetriski 6.3mm Jack.</p> <p>Frekvenču diapazons 20-20000Hz +/- 1dB.</p> <p>Harmoniskie kropļojumi 0.01% @ 1kHz.</p>	1 gab.

	<p>Dinamiskais diapazons 100dB Izturīgs metāla korpuss. Svars 250g. Gabarīti: garums 114mm, platums 47mm, augstums 34mm</p>	
<p>Skandu kabeļu komplekts: SGS PWR/SIG</p>	<p>Kabelis skandu pievienošanai aparatūras statnei. Kabeļa uzbūve: elektrības kabelis un viens vītā pāra audio signāla kabelis vienā apvalkā, abi iekšējie kabeļi dubultā izolācijā. Kabelis ražots speciāli mobilam darbam. Kabeļu parametri: Elektrības kabelis ar vadītājiem 3x1.5mm². Signāla kabelis ar vadītājiem 2x0.25mm², ekranēts. Ārējās izolācijas materiāls PVC. Kopējais kabeļa diametrs 12,4mm. Kabeļa galos dzīslas atdalītas Y veidā un nostiprinātas. Kabeļa gali aprīkoti ar atbilstošiem savienotājiem pievienošanai pie statnes un skandas (IEC, Schuko, XLR) Kabeļu skaits: 1gab - 15m garš 1gab - 5m garš</p>	1 kompl.
<p>Servisa pakalpojuma komplekts</p>	<p>Projekta izstrādāšana Darbs un transporta izmaksas Komutācijas plānošana Kabeļu lodēšana, komutācijas kabeļi un palīgmateriāli Statnes komutācija un testēšana Iekārtu piegāde un uzstādīšana Sistēmas programmēšana un regulēšana Apmācība –4 stundas diviem darbiniekiem ar Pasūtītāju saskaņotā laikā.</p>	1 kompl.
<p>Citas prasības Izpildītājam</p>	<p>Iekārtas tiks piegādātas Pasūtītājam monētas statnē, iekārtu savienošana tiek nodrošināta Izpildītāja telpās. Preču piegādē un uzrādīšanā tiks nodrošināta ugunsdrošības un darba drošības noteikumu ievērošana. Tiks nodrošināta lietošanas instrukcija latviešu valodā un slēguma shēma. Tiks nodrošināta garantiju 24 mēnešus, atbilstoši ražotāja instrukcijām.</p> <p>Apņemas garantijas laikā 5 (piecu) darbdienu laikā no Pasūtītāja pretenzijas saņemšanas brīža novērst radušos defektu vai arī Pasūtītājam piedāvāt analogu precī.</p> <p>Piegādātā prece būs preču ražotāja oriģinālā iepakojumā un bez bojājumiem.</p>	

2017. gada ____ . _____
 līgumam Nr. _____
 starp Latvijas Republikas Tieslietu ministriju
 un SIA „SGS Sistēmas”

Nodošanas un pieņemšanas akta veidlapa

Nodošanas un pieņemšanas akts

Rīgā

20__ . gada _____

Latvijas Republikas Tieslietu ministrija (turpmāk – Pasūtītājs), tās pilnvarotā pārstāvja _____ personā, kurš rīkojas, pamatojoties uz 2017. gada ____ . _____ līguma Nr. _____ “Skaņas pastiprināšanas sistēmas iegāde, uzstādīšana un garantijas uzturēšana” (TM 2017/20) (turpmāk – Līgums) 9.3.1. apakšpunktu un 9.4.1. apakšpunktu, no vienas puses, un

SIA „SGS Sistēmas” (turpmāk – Izpildītājs), _____ personā, kurš rīkojas, pamatojoties uz Līguma 9.3.2. apakšpunktu un 9.5.2. apakšpunktu, no otras puses, sagatavo šādu aktu:

1. Izpildītājs nodod un Pasūtītājs pieņem saskaņā ar Pasūtītāja Līgumu 201__ . gada _____ piegādātās Preces.
2. Izpildītājs ir piegādājis Pasūtītājam finanšu piedāvājumā (Līguma 3.pielikums) uzskaitītās Preces un uzstādījis tās Pasūtītāja telpās.
3. Atbilstoši Līguma 2. nodaļai Pasūtītājs 20 (desmit) dienu laikā no šī nodošanas un pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un Izpildītāja rēķina saņemšanas Pasūtītāja grāmatvedībā apņemas samaksāt Izpildītājam EUR _____ (_____), tajā skaitā PVN normatīvajos aktos noteiktajā apmērā.
4. Šis akts ir sagatavots 2 (divos) eksemplāros – pa vienam eksemplāram Pasūtītājam un Izpildītājam. Abiem eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.

Pasūtītājs

Latvijas Republikas Tieslietu ministrija

Brīvības bulvāris 36, Rīga, LV-1536

Reģ. Nr. 90000070045

Valsts kase

Kods _____

Konts: _____

Izpildītājs

SIA „SGS Sistēmas”

Plēnes iela 4, Rīga, LV-1046

Reģ. Nr. 40003472146

Banka: _____

Kods: _____

Konts: _____

2017. gada ____.

līgumam Nr. _____

starp Latvijas Republikas Tieslietu ministriju
un SIA „SGS Sistēmas”**Finanšu piedāvājums**

Preču nosaukums	Preču apjoms (gab.)	Vienas vienības cena EUR bez PVN	Kopējā cena EUR bez PVN (par visu apjomu)
1. Diskusiju sistēmas centrālā vadības iekārta <i>Beyerdynamic Orbis CU</i>	1		
2. Vadītāja mikroфона stacija <i>Beyerdynamic Orbis MU 23</i>	1		
3. Deleģāta mikroфона stacija <i>Beyerdynamic Orbis MU 21</i>	15		
4. Mikroфons diskusiju sistēmas stacijām <i>Beyerdynamic Classis RM 31 Q</i>	16		
5. Transportkaste <i>Beyerdynamic CA OT</i>	2		
6. Kabelis Nr.1 <i>Beyerdynamic CA OC 2</i>	16		
7. Kabelis Nr.2 <i>Beyerdynamic CA OC 10</i>	2		
8. Montēšanas komplekts iekārtu skapim <i>Beyerdynamic CA OR</i>	1		
9. Skaņas mikseris <i>Beyerdynamic Coretis</i>	1		
10. Bezvadu mikroфона uztvērējs <i>Beyerdynamic TG 500 DR</i>	1		
11. Rokas mikroфons ar raidītāju <i>Beyerdynamic TG 500 H-D</i>	2		
12. Portatīva akustiskā sistēma <i>Turbosound iP2000</i>	2		
13. Aizsargsoma kolonnas tipa skandām <i>Turbosound iP2000 -TB</i>	2		
14. Aizsargsoma subbasa skandai <i>Turbosound iP2000 -PC</i>	2		
15. Statne un komutācija <i>SGS Custom Rack</i>	1		

16. Mikrofona kabelis Nr.1 <i>SGS MIC C10M</i>	2		
17. Mikrofona kabelis Nr.2 <i>SGS MIC C15M</i>	1		
18. Signāla kabelis <i>SGS INSTD C10M</i>	1		
19. Signāla pārveidotājs <i>Radial Engineering StageBug SB-5</i>	1		
20. Skandu kabeļu komplekts <i>SGS PWR/SIG</i>	1		
21. Servisa pakalpojuma komplekts <i>SGS Sistēmas pakalpojuma komplekts</i>	1		
Kopējā summa (par visu apjomu) bez PVN, EUR:			21 955,28
PVN (par visu apjomu), EUR:			4 610,61
Kopējā summa (par visu apjomu) ar PVN, EUR:			26 565,89