

## PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 22/05 - 18 Nr. 13FP/18-30

Vilnius

2018 m. gegužės mėn. 22 d.

Uždaroji akcinė bendrovė **“MEX Pro”**, atstovaujama direktoriaus Ričardo Bartusevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau vadinama TIEKĖJU, ir Koncertinė įstaiga **„Lietuvos valstybinis simfoninis orkestras“**, atstovaujama orkestro vadovo Stasio Pancekausko, veikiančio pagal įstaigos nuostatus, toliau vadinama UŽSAKOVU, kiekviena atskirai vadinama Šalimi, o abi kartu - Šalimis, sudarė šią sutartį dėl garso ir apšvietimo įrangos roko operai „Eglė“ nuomos ir montavimo:

### 1. Sutarties turinys

1.1 Šia Sutartimi Šalys siekia sukurti prievoles, atsirandančias TIEKĖJUI išnuomojant garso ir apšvietimo įrangą nurodytą Techninėje specifikacijoje (Priedas Nr.1), atliekant jos montavimo-demontavimo darbus bei ją aptarnaujant UŽSAKOVO rengiamoje roko operoje „Eglė“ 2018 m. liepos mėn. 01 d. Vilniaus Vingio parke (toliau – RENGINYS), vadovaujantis Techninėje specifikacijoje nurodytais terminais bei kitais reikalavimais.

### 2. TIEKĖJAS įsipareigoja:

- 2.1. išnuomoti garso ir apšvietimo įrangą, nurodytą Techninėje specifikacijoje (Priedas Nr.1), (toliau - ĮRANGA), atlikti ĮRANGOS montavimo-demontavimo darbus bei ją aptarnauti, vadovaujantis Techninėje specifikacijoje (Priedas Nr.1) nustatytais terminais bei reikalavimais, t.y. UŽSAKOVO rengiamoje roko operoje „Eglė“ 2018 m. liepos mėn. 01 d. bei jos repeticijose 2018 m. birželio mėn. 29 d. 21.00 val. ir birželio mėn. 30 d. 11.00 val. ir 21.00 val., pagal UŽSAKOVO pateiktus techninius reikalavimus, scenarinius planus bei režisūrinius sprendimus;
- 2.2 artimai bendradarbiauti su UŽSAKOVO nurodytais rangovais (už RENGINĮ atsakingais asmenimis, atlikėjais, scenos paruošimo tarnyba ir kt.);
- 2.3 ĮRANGĄ į RENGINIO vyksmo vietą pristatyti savo lėšomis ir priemonėmis;
- 2.4 laikytis UŽSAKOVO nurodyto darbų atlikimo grafiko;
- 2.5 užtikrinti ĮRANGOS saugią eksploataciją, laikytis saugumo technikos, priešgaisrinių taisyklių taip pat kitų ĮRANGAI ir jos naudojimui keliamų reikalavimų;
- 2.6 ĮRANGOS montavimui ir aptarnavimui, skirti apmokytą ir pasirengusį darbą atlikti techninį personalą;
- 2.7 sumontuoti ĮRANGĄ RENGINIO vietoje repeticijoms ne vėliau kaip 2018 m. birželio mėn. 29 d. 18.00 val.
- 2.8 užtikrinti tinkamą ĮRANGOS kokybę, veikimą ir jos atitikimą įprastai tokiai ĮRANGAI keliamiems reikalavimams, atsižvelgiant į ĮRANGOS charakteristiką. Taip pat užtikrinti, kad ĮRANGĄ bus galima naudoti pagal jos tiesioginę paskirtį, ji yra saugi ir nedarys žalos UŽSAKOVUI ar tretiesiems asmenims.
- 2.9 užtikrinti ĮRANGOS naudojimą ir aptarnavimą RENGINIO metu, vadovaujantis UŽSAKOVO ir ATLIKĖJŲ nurodymais.
- 2.10. užtikrinti pagal šią Sutartį atliktų darbų kokybę, jų saugumą ir atitikimą šiems darbams keliamiems reikalavimams.

### 3. UŽSAKOVAS įsipareigoja:

- 3.1 sudaryti žemiau išvardintas sąlygas, reikalingas TIEKĖJO priimtiems šioje Sutartyje 2.1-2.10 p. įsipareigojimams įvykdyti:
  - suteikti galimybę TIEKĖJUI montuoti ĮRANGĄ RENGINIO vyksmo vietoje nuo 2018 m. birželio mėn. 28 d. 09,00 val.;
  - užtikrinti elektros srovės tiekimą RENGINIO vyksmo vietoje TIEKĖJO ĮRANGAI pajungti;
- 3.2 už RENGINIO ir ĮRANGOS derinimo metu sunaudotą elektros energiją atsiskaityti su jos tiekėjais;

3.3 užtikrinti TIEKĖJO ĮRANGOS ir darbo vietų apsaugą nuo 2018 m. birželio mėn. 28 d. 21.00 val. iki 2018 m. liepos mėn. 02 d. 10.00 val.

3.4 sumokėti TIEKĖJUI, už šioje Sutartyje prisiimtų įsipareigojimų, t. y. už ĮRANGĄ/ paslaugas ir/ ar darbus, įvykdymą, numatytą Sutarties kainą - **27 000,00** EUR be PVM(dvidešimt septynis tūkstančius eurų 00 ct.), plius **5670,00** EUR (penkis tūkstančius šešis šimtus septyniasdešimt eurų 00 ct.) PVM. Visa Sutarties kaina - **32 670,00** EUR (trisdešimt du tūkstančiai šeši šimtai septyniasdešimt eurų 00 ct.).

3.4.1. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtinta kainodaros taisyklių nustatymo metodika, taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina. Sutarties galiojimo laikotarpiu, Sutarties kaina nekeičiama bei neperskaičiuojama.

3.5 TIEKĖJUI atlikus darbus ir paslaugas suteikus tinkamai, TIEKĖJO pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą apmokėti per 25 (dvidešimt penkias) kalendorines dienas nuo sąskaitos-faktūros gavimo dienos.

3.6. TIEKĖJAS UŽSAKOVUI pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ir debetinius dokumentus bei avansines sąskaitas turės teikti naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus atvejus, kai mobilizacijos, karo ir nepaprastosios padėties atveju yra CVP IS ar informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas perkančiosios organizacijos ir tiekėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šiomis sistemomis, ir kai pirkimo sutartys sudaromos žodžiu. Užsakovas Vykdytojui Sąskaitos mokesčio teikimo naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis nekompensuoja.

#### **4. Šalių atsakomybė ir ginčų sprendimo tvarka**

4.1 Pažeidus šios Sutarties 2.1 – 2.10 p. prisiimtus įsipareigojimus, TIEKĖJAS privalo atlyginti UŽSAKOVUI patirtus tiesioginius nuostolius.

4.2 Jeigu UŽSAKOVAS, ne dėl TIEKĖJO kaltės, nevykdo ar netinkamai vykdo šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus, TIEKĖJAS turi įspėti UŽSAKOVĄ, kad yra nuo TIEKĖJO nepriklausančių aplinkybių, sudarančių grėsmę atliekamo darbo ir teikiamų paslaugų tinkamumui. TIEKĖJUI perspėjus ir UŽSAKOVUI nepagrįstai nesijimant jokių veiksmų, visa atsakomybė dėl TIEKĖJO prisiimtų įsipareigojimų nevykdymo tenka UŽSAKOVUI, išskyrus atvejus, kai šie įsipareigojimai nėra vykdomi dėl TIEKĖJO kaltės.

4.3 Jei TIEKĖJAS Techninėje specifikacijoje nustatytais terminais nepristato ir/ ar nesumontuoja Įrangos, TIEKĖJUI taikoma 3000 Eur bauda.

4.4. Jei UŽSAKOVAS, nesant TIEKĖJO kaltės, praleidžia Sutartyje numatytą apmokėjimo terminą, TIEKĖJUI reikalaujant, privalo sumokėti TIEKĖJUI 0,02 % delspinigių nuo laiku nesumokėtos kainos, aprašytos Sutarties 3.4. punkte, už kiekvieną pavėluotą dieną.

4.5 Visi ginčai, kylantys iš šios Sutarties, sprendžiami, atsižvelgiant į pirkimo-pardavimo sutarties nuostatas. Šalims nepavykus tarpusavyje išspręsti ginčo, jis nagrinėjamas Lietuvos Respublikos teismuose pagal Lietuvos Respublikos įstatymus

#### **5. Sutarties galiojimas, pakeitimas ir papildymas**

5.1 Sutartis galioja iki pilno sutarties Šalių įsipareigojimų įvykdymo, tačiau ne ilgiau nei 12 mėn.

5.2 Šios Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti pagrindiniai pirkimo principai ir Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytos pirkimo sutarties keitimo jų galiojimo metu imperatyvios normos. Sutarties sąlygos keičiamos raštišku Šalių susitarimu, pridėdant visą susijusią susirašinėjimo dokumentaciją, šie dokumentai yra neatskiriama Sutarties dalis.

5.3 Sutartis gali būti nutraukta prieš galiojimo terminą Šalims susitarus arba esant ypatingoms ("force majeure") aplinkybėms, nustatant, kad sutartis gali būti nutraukta ir kitais įstatymų nustatytais atvejais.

5.4. UŽSAKOVAS turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, įspėjęs TIEKĖJĄ raštu prieš 5 darbo dienas, ir pareikalauti iš TIEKĖJO atlyginti UŽSAKOVUI patirtus nuostolius, jeigu:

5.4.1. TIEKĖJAS per UŽSAKOVUI nustatytą laikotarpį neįvykdo UŽSAKOVUI nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

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

5.4.3. Po raštiško UŽSAKOVO įspėjimo TIEKĖJAS neužtikrina ĮRANGOS ir/ ar paslaugų kokybės ar nevykdo kitų šios Sutarties sąlygų arba raštiškai perspėtas dar kartą jas pažeidžia;

5.4.4. Kitais Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje numatytais atvejais.

5.5. TIEKĖJAS raštu įspėjęs UŽSAKOVĄ prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu UŽSAKOVAS nevykdo prisiimtinių įsipareigojimų pagal Sutartį.

## 6. Atliktų darbų priėmimas

6.1 Prekės ir/ ar paslaugos yra laikomos tinkamai pateiktos/suteiktos ir darbai tinkamai atlikti, jei UŽSAKOVAS, gavęs iš TIEKĖJO PVM sąskaitą-faktūrą, per dvi darbo dienas nepareiškia pretenzijų TIEKĖJUI dėl prekių/ paslaugų pateikimo/suteikimo.

## 7. Kitos nuostatos

7.1 TIEKĖJAS turi teisę samdyti trečias šalis šiai sutarčiai įvykdyti, tačiau negali perduoti šioje Sutartyje numatytų teisių ir įsipareigojimų. Už trečiųjų šalių veiksmus UŽSAKOVUI visais atvejais atsako TIEKĖJAS. Visi atsiskaitymai pagal šią Sutartį atliekami tik TIEKĖJUI.

7.2. Šalys įsipareigoja laikyti konfidencialia bet kokią informaciją, susijusią su šia Sutartimi ir jos neatskleisti tretiesiems asmenims, išskyrus tuos atvejus, kai tai yra būtina tinkamam šios Sutarties vykdymui arba pagal imperatyvius Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Pasirašydamos šią Sutartį Šalys sutinka, kad jų asmens duomenys būtų perduoti Lietuvos Respublikos Vyriausybei, vadovaujantis Orkestro ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijos pasirašyta sutartimi dėl projekto „Šimtmečio dainų šventės „Vardan tos...“ atidarymui skirto renginio“ įgyvendinimo.

7.3. Ši Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisiną galią. Vienas egzempliorius įteiktas TIEKĖJUI, kitas - UŽSAKOVUI.

## 8. PRIEDAI:

8.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

8.2. Priedas Nr. 2 – Tiekėjo pasiūlymas;

8.3. Priedas Nr. 3 - Kontaktinių asmenų sąrašas.

## 9. Šalių adresai ir rekvizitai:

9.1 TIEKĖJAS  
UAB "MEX Pro":  
Kernavės g. 84, LT-08216 Vilnius;  
Įmonės kodas 300773466;  
PVM mokėtojo kodas LT100003186518;  
A/s LT13 7300 0101 0079 4462

9.2 UŽSAKOVAS  
Koncertinė įstaiga Lietuvos valstybinis  
simfoninis orkestras :  
Vilniaus g. 6-1, LT-01102 Vilnius  
Įmonės kodas 190755747  
PVM kodas LT907557410

Ricardas Bartusevičius  
Direktorius



Stasys Pancekauskas  
Orkestro vadovas



Teisininkė - personalo  
specialistė  
Dalia Rimkevičiūtė

**APŠVIETIMO IR GARSO ĮRANGOS ROKO OPERAI „EGLĖ“  
NUOMOS BEI MONTAVIMO  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

- Renginio vieta – Vilniaus Vingio parkas
- Montavimo darbų pradžia ne anksčiau nei 2018 06 28 d. 20.00
- Montavimo darbų pabaiga ne vėliau nei 2018 06 29 d. 18.00
- Repeticijos 2018 06 29 d. 21.00 – 23.00 ir 30 d. 11.00 – 14.00 ir 21.00 – 23.00
- Renginys 2018 07 01 d. 21.00 – 23.00
- Demontavimo darbai turi būti baigti iki 2018 07 02 d. 12.00

**I. Reikalavimai apšvietimo įrangai**

Nr.	Pavadinimas	Pastaba
1	<p><b>Užliejantis judantis prožektorius – 32 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis LED šviesos diodai. Privalomos diodų spalvos raudona, žalia, mėlyna ir balta.</li> <li>- Prožektoriaus matricą sudaro 19 diodų grupių, po 4 skirtingų spalvų diodus. Vienos diodų grupės galingumas 15W ± 2W</li> <li>- Spindulio kampas „zoom“ motorizuotas, 5-50 ± 2 laipsnių.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
2	<p><b>Koncentruoto spindulio judantis prožektorius – 24 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis 1000W ± 200W dujų iškvėvos lempa.</li> <li>- Prožektoriaus spindulio ryškumas 34000 ± 1000 liumenų</li> <li>- Spalvų maišymo technologija „CMY“ spalvos temperatūra keičiama nuo 3200 iki 6000 kelvinų.</li> <li>- Spindulio kampo keitimas „zoom“ motorizuotas, 8-45 ± 2 laipsnių.</li> <li>- 5 ± 2 besisukantys trafaretai</li> <li>- Koncentruoto spindulio suminkštėjimo funkcija „frost“</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
3	<p><b>Užliejantis profiliuojantis judantis prožektorius – 18 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis 1000W ± 200W dujų iškvėvos lempa.</li> <li>- Prožektoriaus spindulio ryškumas 25000 ± 1000 liumenų</li> <li>- Spalvų maišymo technologija „CMY“ spalvos temperatūra keičiama nuo 3200 iki 6000 kelvinų.</li> <li>- Spindulio kampo keitimas „zoom“ motorizuotas, 10-50 ± 10 laipsnių.</li> <li>- Spindulio formavimo durelės ne mažiau 2vnt</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
4	<p><b>Užliejantis judantis prožektorius – 60 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis LED šviesos diodai. Privalomos diodų spalvos raudona, žalia, mėlyna ir balta.</li> <li>- Prožektoriaus matricą sudaro 12 diodų grupių, po 4 skirtingų spalvų diodus. Vienos diodų grupės galingumas 10W ± 2W</li> <li>- Spindulio kampas „zoom“ motorizuotas, 10-60 ± 2 laipsnių.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
5	<p><b>Efektinis judantis prožektorius – 24 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis LED šviesos diodai. Privalomos diodų spalvos raudona, žalia, mėlyna ir balta.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prožektoriaus matricą sudaro 12 diodų grupių, po 4 skirtingų spalvų diodus. Vienos diodų grupės galingumas <math>20W \pm 2W</math></li> <li>- Kiekviena diodų grupė valdoma atskirai.</li> <li>- Spindulio kampas „zoom“ motorizuotas, <math>4-30 \pm 2</math> laipsnių.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
6	<p><b>Koncentruoto spindulio judantis prožektorius – 12 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis <math>330W \pm 70W</math> dujų iškrovos lempa.</li> <li>- Spindulio spalvoms išgauti naudojamas <math>14 \pm 2</math> spalvotų stiklų ratas.</li> <li>- Spindulio kampas fiksuotas <math>3 \pm 1</math> laipsnių.</li> <li>- <math>8 \pm 2</math> besisukantys trafaretai</li> <li>- Besisukančios prizmės funkcija.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
7	<p><b>Koncentruoto spindulio judantis prožektorius – 30 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis <math>330W \pm 70W</math> dujų iškrovos lempa.</li> <li>- Spindulio spalvoms išgauti naudojamas <math>14 \pm 2</math> spalvotų stiklų ratas.</li> <li>- Spindulio kampas „zoom“ motorizuotas, <math>3-20 \pm 2</math> laipsnių.</li> <li>- <math>8 \pm 2</math> besisukantys trafaretai</li> <li>- Besisukančios prizmės funkcija su „zoom“ funkcija.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
8	<p><b>Užliejantis prožektorius – 20 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis LED šviesos diodai. Privalomos diodų spalvos raudona, žalia, mėlyna ir balta.</li> <li>- Prožektoriaus matricą sudaro <math>100 \pm 4</math> diodų grupių, po 4 skirtingų spalvų diodus. Vienos diodų grupės galingumas <math>10W \pm 2W</math></li> <li>- Spindulio kampas fiksuotas <math>35 \pm 2</math> laipsnių.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
9	<p><b>Apšvietimo valdymo pultas – 1 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tinkama pilnai valdyti įprastus šviesos prožektorius, motorizuotus šviesų prožektorius, LED ir media serverius per DMX512 sąsajas arba per Ethernet tinklą be jokių papildomų priedų.</li> <li>- Ne mažiau kaip 4000 HTP-LTP parametrų valdymas realiu laiku per DMX sąsają.</li> <li>- Integruota ne mažiau kaip 10 motorizuotų šliaužiklių, ne mažiau kaip 60mm ilgio; Integruoti ne mažiau kaip 2 lietimui jautrūs ekranai, ne mažesni kaip 15", su reguliuojamu ekranų pasvirimo kampu patogiam parametrų ir jų reikšmių atvaizdavimui valdymui ir stebėsenai;</li> <li>- Bent dvi papildomos DVI sąsajos papildomų monitorių prijungimui.</li> <li>- Bent vienas ir ne trumpesnis kaip 100mm „master“ šliaužiklis.</li> </ul>	
10	<p><b>Užliejantis prožektorius – 60 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis LED šviesos diodai. Privalomos diodų spalvos raudona, žalia, mėlyna, balta, gintarinė ir ultravioletinė.</li> <li>- Prožektoriaus matricą sudaro <math>14 \pm 2</math> diodų grupių po 6 skirtingų spalvų diodus. Prožektoriaus bendras galingumas ne mažiau kaip 200W</li> <li>- Spindulio kampas fiksuotas ne mažiau kaip 25 laipsniai.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
11	<p><b>Užliejantis prožektorius – 28 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Šviesos šaltinis LED šviesos diodai. Privalomos diodų spalvos raudona, žalia ir mėlyna.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prožektoriaus matricą sudaro <math>14 \pm 2</math> diodų grupių, po 3 skirtingų spalvų diodus. Vienos diodų grupės galingumas <math>3W \pm 1W</math></li> <li>- Spindulio kampas fiksuotas <math>15 \pm 2</math> laipsnių.</li> <li>- Visi prietaisai turi būti to paties gamintojo.</li> </ul>	
12	<p><b>Kėlimo įrangos komplektas – 1 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konstrukcijos prožektoriams turi būti juodos spalvos, 30-40cm storio. Bendras konstrukcijų kiekis 180 metrų.</li> <li>- Elektriniai keltuvai 500-1000 kg keliamosios galios. Bendras kiekis 36 vnt. Keltuvai privalo turėti galiojančią patikros pažymą.</li> <li>- Aliumininiai vamzdžiai. 1,2-6m ilgio. Bendras kiekis 15 vnt</li> <li>- Visi papildomi tvirtinimo elementai t.y. stropai, ašos ir pan.</li> </ul>	
13	<p><b>Efektų komplektas – 1 vnt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dūmų mašina ne mažiau 2kW galingumo – 2vnt</li> <li>- Ventiliatorius dūmams – 4vnt</li> <li>- Rūko mašina – 2vnt</li> <li>- Žiūrovinės šviesos prožektoriai halogenine lempa. Viename korpuse turi būti 2-4 halogeninės lempos. Bendras kiekis 36 vnt</li> </ul>	

## II. Reikalavimai garso įrangai

### 1.1 Pagrindinė įgarsinimo sistema (PA)

- Linijinio išdėstymo (Line array) tipo įgarsinimo sistema – ne mažiau viso 24 kolonėlių (simetriškai sumontuotų po 12).
- Kolonėlių dažninė charakteristika 50Hz – 16 KHz ( $\pm 3dB$ ),
- Horizontalus kryptingumas  $90^\circ (\pm 10^\circ)$ .
- Kolonėlės 3 juostų, kiekvienoje kolonėlėje garsiakalbiai žemų dažnių  $2 \times 15'' (\pm 3'')$ , vidutinių dažnių  $4 \times 6,5'' (\pm 1,5'')$ , aukštų dažnių  $2 \times 3'' (\pm 1'')$ .

### 1.2 Žemų įgarsinimo sistema (subwoofers)

- viso ne mažiau 12 kolonėlių
- kiekvienoje kolonėlėje garsiakalbiai žemų dažnių  $2 \times 18'' (\pm 3'')$

### 1.3. Priekinių eilių įgarsinimo sistema (Frontfill)

- viso ne mažiau 8 kolonėlių
- kiekvienoje kolonėlėje garsiakalbiai žemų - vidutinių dažnių  $1 \times 8'' (\pm 1,5'')$ , aukštų dažnių  $1 \times 2'' (\pm 1'')$ .
- kolonėlės turi būti sumontuotos ant stovų.

### 1.4 Aikštės šonų įgarsinimo sistema (Outfill)

- Linijinio išdėstymo (Line array) tipo įgarsinimo sistema – ne mažiau viso 24 kolonėlių (simetriškai sumontuotų po 12).
- Kolonėlių dažninė charakteristika 50Hz – 16 KHz ( $\pm 3dB$ ),
- Horizontalus kryptingumas  $100^\circ (\pm 20^\circ)$ .
- Kolonėlės 2 juostų, kiekvienoje kolonėlėje garsiakalbiai žemų - vidutinių dažnių  $2 \times 8'' (\pm 2'')$ , aukštų dažnių  $1 \times 2'' (\pm 1'')$ .

### 1.5 Papildoma įgarsinimo sistema (delay)

- Linijinio išdėstymo (Line array) tipo įgarsinimo sistema – ne mažiau viso 12 kolonėlių (simetriškai sumontuotų po 6).
- Kolonėlių dažninė charakteristika 50Hz – 16 KHz ( $\pm 3dB$ ),
- Horizontalus kryptingumas  $100^\circ (\pm 20^\circ)$ .

- Kolonėlės 2 juostų, kiekvienoje kolonėlėje garsiakalbiai žemų - vidutinių dažnių 2x8“ ( $\pm 2$ “), aukštų dažnių 1x2“ ( $\pm 1$ “).

*Igarsinimo sistema visame žiūrovų dalies plote turi užtikrinti ne mažesnę kaip 100 dB(lin) tolygų ( $\pm 3$ dB) garso slėgį (SPL) (iki ribinių sistemos galingumų paliekant ne mažiau 6dB rezervo) be girdimų iškraipymų ir tolygią dažninę charakteristiką visose žiūrovų vietose.*

## 2.1 Pagrindinis pultas

- Skaitmeninis pultas su ne mažiau 128 mikrofonų lygio įėjimo kanalų,
- vidinis pulto veikimo dažnis 96kHz,
- 8 VCA grupių,
- 32 audio grupės arba AUX išėjimai,
- 16 Matrix grupės.

*Papildoma įranga prie garso pultų:*

- 1 Kompiuteris su FFT analizatoriumi, su matavimo mikrofonu
- 1 Sistemos valdymo kompiuteris su visa reikiama programine įranga, valdyti garso procesorius ir stiprintuvams.

## 3.1 Monitorinė sistema

- Skaitmeninis pultas su ne mažiau 64 mikrofonų lygio įėjimo kanalų,
- vidinis pulto veikimo dažnis 96kHz,
- 8 VCA grupių,
- 16 AUX išėjimai,
- 8 Matrix grupės.

## 3.2. monitorinės kolonėlės

- 8 monitorinės kolonėlės
- Kolonėlės 2 juostų, kiekvienoje kolonėlėje garsiakalbiai žemų - vidutinių dažnių 1x15“ ( $\pm 2$ “), aukštų dažnių 1x2“ ( $\pm 1$ “).
- Kolonėlių dažninė charakteristika 65Hz – 16 KHz ( $\pm 3$ dB),

## 3.3 Ausinės skirtos orkestro įgarsinimui scenoje

- Ne mažiau 60vnt. Laidinės ausinės.
- su ausinių stiprintuvais.
- galimybe suskirstyti į penkias atskiras grupes, po 15 ausinių išėjimų

## 3.4 Ausinės skirtos atlikėjams.

- bevielės „in ear“ tipo monitorinės sistemos su ausinėmis
- Ne mažiau 10vnt. bevielės „in ear“ tipo monitorinės sistemos su ausinėmis

## 4. Mikrofonai, DI boksai, stovai

- 70 vnt. - prikabinamų mikrofonų kiekvienas mikrofonas su atitinkamu laikinliu konkrečiam instrumentui. Žiūrėti 7. Pulto įėjimų sąrašas
- 30 vnt. – kondensatorinių mikrofonų pastatomu ant stovų. Žiūrėti 7. Pulto įėjimų sąrašas
- Mikrofonų komplektas būgnų įgarsinimui. Žiūrėti 7. Pulto įėjimų sąrašas
- 10 vnt. Bevieliai solistų mikrofonai montuojami ant galvos (headset), su specialiais diržais mikrofono siūstuvui (bodypack) pritvirtinti.
- 40 vnt. stovų mikrofonams.

## 5. Komutacija

- Multikabeliai nuo scenos iki pulto visiems garso kanalams.
- Visų kolonėlių, pultų, mikrofonų komutacijai ir kitiems įrenginiams skirti laidai užtikrinantys kokybišką įrenginių funkcionavimą.

#### 6. Priedai.

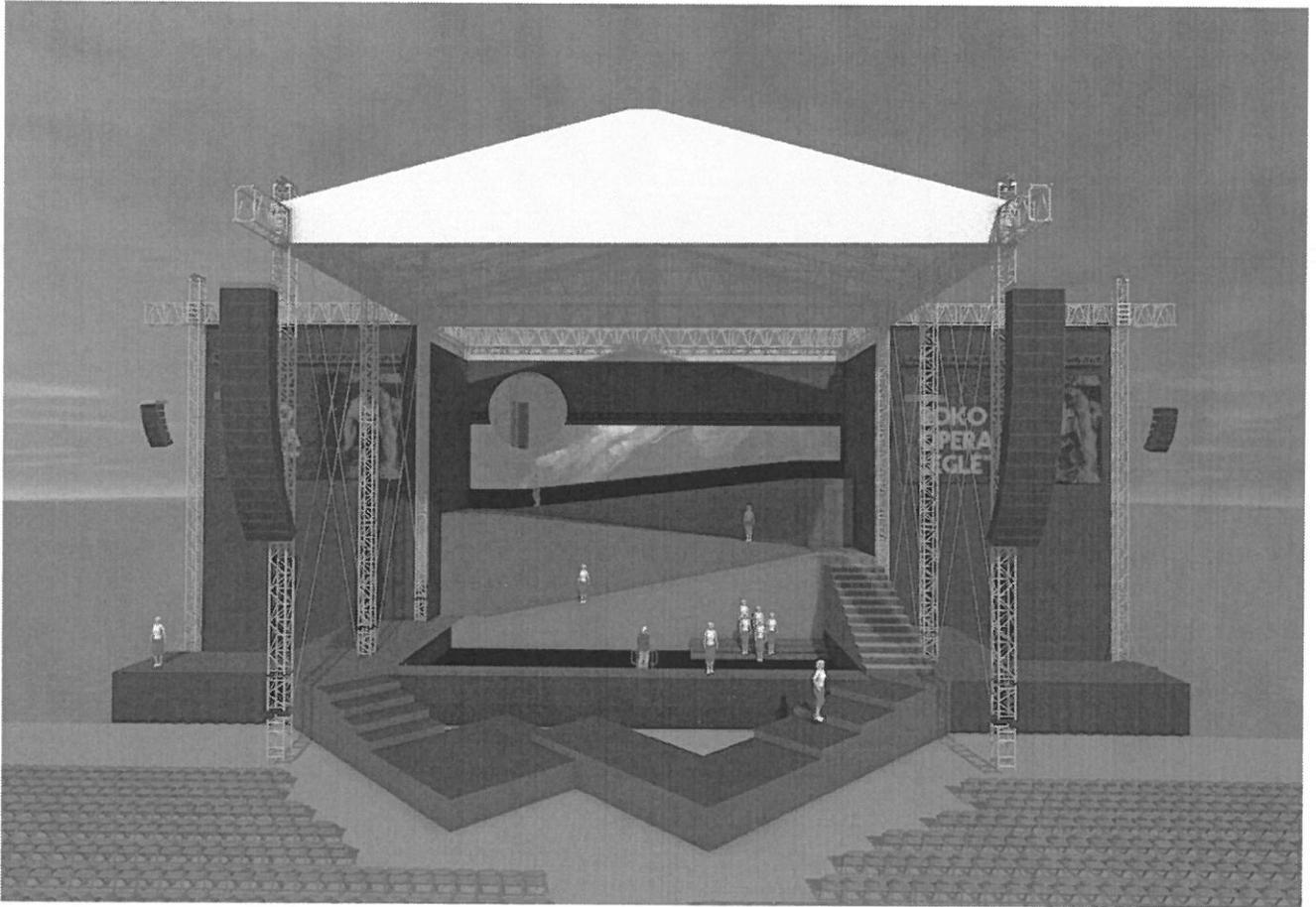
- Pasikalbėjimo sistema (aktyvios kolonėlės ir mikrofonai ) tarp pagrindinio ir monitorinio pulto.
- 6 profesionalios racijos
- apsaugos nuo lietaus visoms garso kolonėlėms, stiprintuvams, komutacijoms ir kitai garso įrangai;
- papildomi uždangalai garso pultams stipraus lietaus su vėju atveju;
- kabelių apsaugos žmonių vaikščiojimo vietose.

#### 7. Pulto įėjimų sąrašas

Nr.	Instrumentas	Mikrofonas	Pastaba
1	Kick	52	Geresnis arba lygiavertis
2	Sn	57	Geresnis arba lygiavertis
3	Sn 2	57	Geresnis arba lygiavertis
4	Tom1	Clip	Geresnis arba lygiavertis
5	Tom2	Clip	Geresnis arba lygiavertis
6	Ov L	KM 184	Geresnis arba lygiavertis
7	Ov R	KM 184	Geresnis arba lygiavertis
8	Bass	DI	Geresnis arba lygiavertis
9	Guitar 1	DI	Geresnis arba lygiavertis
10	Guitar 2	DI	Geresnis arba lygiavertis
11	Key L	DI	Geresnis arba lygiavertis
12	Key R	DI	Geresnis arba lygiavertis
13	Perc 1 Timpani	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
14	Perc 2 Bells	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
15	Perc 3	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
16	Perc 4	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
17	Perc 5	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
18	Perc 6	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
19	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
20	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
21	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
22	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
23	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
24	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
25	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
26	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
27	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
28	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
29	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
30	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
31	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
32	Violin I	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis

33	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
34	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
35	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
36	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
37	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
38	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
39	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
40	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
41	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
42	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
43	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
44	Violin II	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
45	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
46	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
47	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
48	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
49	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
50	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
51	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
52	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
53	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
54	Viola	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
55	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
56	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
57	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
58	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
59	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
60	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
61	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
62	Cello	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
63	Cb	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
64	Cb	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
65	Cb	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
66	Cb	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
67	Cb	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
68	Cb	DPA 4099	Geresnis arba lygiavertis
69	Harp	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
70	Flute	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
71	Flute	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
72	Oboi	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
73	Clarinet	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
74	Clarinet	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
75	Fagotai	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
76	Fagotai	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
77	Horn	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
78	Trumpet	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis

79	Trombon	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
80	Tuba	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
81	Vocal Headset 1	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
82	Vocal Headset 2	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
83	Vocal Headset 3	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
84	Vocal Headset 4	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
85	Vocal Headset 5	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
86	Vocal Headset 6	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
87	Vocal Headset 7	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
88	Vocal Headset 8	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
89	Vocal Headset 9	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
90	Vocal Headset 10	DPA Headset	Geresnis arba lygiavertis
91	Choir 1	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
92	Choir 2	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
93	Choir 3	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
94	Choir 4	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
95	Choir 5	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
96	Choir 6	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
97	Choir 7	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
98	Choir 8	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
99	Choir 9	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
100	Choir 10	KM184, MK4, 81	Geresnis arba lygiavertis
101	Choir 11	SM57	Geresnis arba lygiavertis
102	Choir 12	SM57	Geresnis arba lygiavertis
103	Choir 13	SM57	Geresnis arba lygiavertis
104	Choir 14	SM57	Geresnis arba lygiavertis
105	Choir 15	SM57	Geresnis arba lygiavertis
106	Choir 16	SM57	Geresnis arba lygiavertis
107	Choir 17	SM57	Geresnis arba lygiavertis
108	Choir 18	SM57	Geresnis arba lygiavertis
109	Choir 19	SM57	Geresnis arba lygiavertis
110	Choir 20	SM57	Geresnis arba lygiavertis
111	Playback L		
112	Playback R		



Šios užduoties paskirtis – tiekėjui pateikti įrangą, sumontuoti ir perduoti eksploatacijai. Pridavimo metu įranga turi būti pilnai užbaigtoje ir tinkamoje eksploatauoti būklėje.

Visi kabinimo ir tvirtinimo mechanizmai ir detalės turi būti sertifikuoti ir įvertintos visos galimos apkrovos.

Pasiūlyme turi būti įskaičiuoti ir įvertinti visi reikalingi elektros įvado, ir signalo kabeliai ir kita komutacinė įranga sklandžiam technikos darbui užtikrinti.

Tiekėjas pasirūpina personalu, kuris sumontuoja – demontuoja ir prižiūri visą tiekėjo įrangą.

Tiekėjas, laimėjimo atveju, apšvietimo techninius planus derinasi su apšvietimo dailininku tiesiogiai.

Visi darbai ir papildomos medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam ir saugiam eksploatavimui, turi būti atlikti ir pateikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti pirkimo dokumentuose ar ne.

### **Pastabos**

Renginio organizatorius (užsakovas) pagal iš anksto su tiekėju suderintą grafiką pasirūpina:

- Įrangos fizine apsauga (2018 06 28 – 2018 07 02 d. 20<sup>00</sup> - 8<sup>00</sup>).
- Elektros tiekimu šalia įrangos montavimo vietos.
- Įrangos montavimo zonų apsauginiu aptvėrimu.
- WC techniniam personalui.

Koncertinei įstaigai Lietuvos valstybinis simfoninis orkestras

**PASIŪLYMAS  
APŠVIETIMO IR GARSO ĮRANGOS ĮRANGOS ROKO OPERAI „EGLĖ“ NUOMOS BEI  
MONTAVIMO PIRKIMUI**

2018-05-15

Dalyvio pavadinimas ir kodas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų tiekėjų grupės partnerių pavadinimai ir kodai)</i>	Uždaroji akcinė bendrovė „MEX Pro“ Įmonės kodas 300773466
Dalyvio adresas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų tiekėjų grupės partnerių adresus)</i>	Buveinės adresas: Kernavės g. 84, LT-08216 Vilnius Registracijos adresas: Sembų g. 24, Gineitiškių km., Zujūnų sen., Vilniaus rajonas
Dalyvio įgalioto asmens pasirašyti pasiūlymą vardas ir pavardė	Ričardas Bartusevičius
Dalyvio įgalioto asmens bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	Ričardas Bartusevičius, UAB „MEX Pro“ direktorius
Dalyvio telefono/fakso numeris	
Dalyvio el. pašto adresas	ricardas@mexpro.lt

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto Kaina Eur be PVM	Visa kaina, Eur be PVM
1.	Apšvietimo įrangos roko operai „Eglė“ nuoma bei montavimas	Vnt.	1	15750,00	19057,50
2.	Garso įrangos roko operai „Eglė“ nuoma bei montavimas	Vnt.	1	11250,00	13612,50
<b>Iš viso be PVM</b>					<b>27000,00</b>
<b>PVM</b>					<b>5670,00</b>
<b>Iš viso su PVM</b>					<b>32670,00</b>

Į kainą turi būti įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, t. t. atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“, išlaidos.

Siūlomos prekės turi atitikti visus techninėje specifikacijoje nurodytus techninius rodiklius.

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų tiekti prekių dalies vertę (pildoma, jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomos tiekti prekės/ paslaugos	Partnerio dalies vertė pasiūlymo kainoje

**KONTAKTINIAI ADRESAI PRANEŠIMAMS SIŪSTI IR ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ**

**1. PRANEŠIMAI (Sutarties BD 18.4 punktas)**

- a. Užsakovo kontaktiniai adresai pranešimams siųsti: adresas – Vilniaus g. 6-1, Vilnius, elektroninis paštas - [kanceliarija@lvso.lt](mailto:kanceliarija@lvso.lt).
- b. Tiekėjo kontaktiniai adresai pranešimams siųsti: adresas – Kernavės g. 84, Vilnius, elektroninis paštas – [ricardas@mexpro.lt](mailto:ricardas@mexpro.lt)

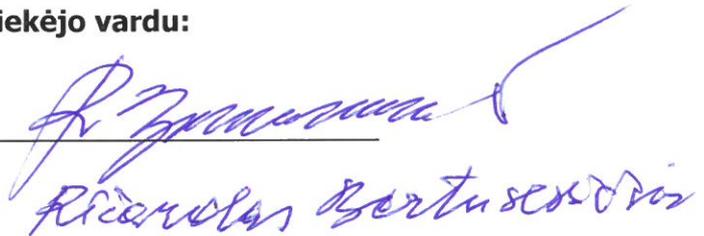
**2. KONTAKTINIAI ASMENYS (Sutarties BD 18.5 punktas)**

- a. Užsakovo atstovų, kurie bus atsakingi už šios Sutarties vykdymą, kontaktai: Administratorius Darius Paukštis, 8 5 261 87 07, [kongresai@lvso.lt](mailto:kongresai@lvso.lt).
- b. Tiekėjo atstovų, kurie bus atsakingi už šios Sutarties vykdymą, kontaktai: Ričardas Bartusevičius, direktorius, [ricardas@mexpro.lt](mailto:ricardas@mexpro.lt), 865575501
- c. Užsakovo atstovas atsakingas už Sutarties viešinimą – Administratorius Darius Paukštis, 8 5 261 87 07, [kongresai@lvso.lt](mailto:kongresai@lvso.lt).

Užsakovo vardu:



Tiekėjo vardu:



Ričardas Bartusevičius

## DARBŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS

Vilnius

2018 m. liepos mėn. 02 d.

Mes, žemiau pasirašę, Koncertinės įstaigos „Lietuvos valstybinis simfoninis orkestras“ orkestro vadovas Stasys Pancekauskas (UŽSAKOVAS) ir UAB „MEX Pro“ direktorius Ričardas Bartusevičius (VYKDYTOJAS), kartu vadinami Šalimis, šiuo aktu patvirtiname, kad VYKDYTOJAS išnuomavo garso ir apšvietimo įrangą, atliko jos montavimo-demontavimo darbus bei ją aptarnavo roko operoje „Eglė“ 2018 m. liepos mėn. 01 d. Vilniaus Vingio parke .

Šalys viena kitai pretenzijų neturi

Vykdydamas savo įsipareigojimus, UŽSAKOVAS sumoka VYKDYTOJUI sutartą sumą - 32670,00 EUR (trisdešimt du tūkstančius šešis šimtus septyniasdešimt eurų 00 cent.)

UŽSAKOVAS

Stasys Pancekauskas  
Koncertinės įstaigos  
„Lietuvos valstybinis simfoninis orkestras“  
Orkestro vadovas

VYKDYTOJAS

Ričardas Bartusevičius  
UAB „MEX Pro“  
Direktorius

