

**Tehniskā specifikācija un iepirkuma prasības
iepirkumam „Radio mikrofonu sistēmu iegāde”
(identifikācijas Nr. DT 2015/24)**

1. Prasības precei:

N.p.k.	IEKĀRTA (NOSAUKUMS)	TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA (APRAKSTS)*	PRETENDENTA PIEDĀVĀJUMS UN ATBILSTOŠI TEHNISKIE PARAMETRI**
	1. 8gab. Radio mikrofonu sistēmas komplekts		
Sistēmas komplektā ietilpst: Radiomikrofona uztvērējs: 1 kanāla radiomikrofona sistēmas uztvērējs, kas nodrošina zemāk uzskaitītos tehniskos parametrus: Frekvenču darbības diapozons: 566-608 Mhz “True Diversity” darbības princips, 2 antenu ieejas (BNC); Pārslēdzamo darba frekvenču diapozona platums 42 MHz; Uztveršanas frekvences organizētas 20 frekvenču grupās ar max. 32 rūpnīcā iestatītām frekvencēm katrā, un 6 frekvenču grupas ar max. 32 brīvi uzstādāmiem kanāliem, regulējamiem ar soli 25 kHz; Radiotrakta tipiskā jūtība: < 2 μV pie 52 dBA RMS S/N Blakuskanāla nomāksana: ≥ 75 dB Intermodulācijas nomāksana . ≥ 70 dB; Uzstādāms “Squelch” (robežās no 5 līdz 25 uV), ar soli 2 dB; Atskaņojamo frekvenču josla no 25 Hz līdz 18 kHz; Nominālā deviācija +-25 kHz; Harmoniskie kropļojumi pie nominālās deviācijas 1 kHz signālam ne vairāk kā 0.9%; Audio izejas			

18 kHz; 2) līnija no 25 Hz – 18 kHz Nominālā deviācija +-24 kHz; Attiecība “signāls-troksnis” no 115 dB (A) RMS un vairāk; Harmoniskie kropļojumi mazāki par 0.9%; Ieejas jūtība regulējama, robežās no 0 līdz +60 dB, ar regulējuma soli 3 dB; Audio ieeja: 3.5 mm jack ligzda; Raidītāja barošana nodrošināma ar 2 AA tipa 1.5V baterijām. Standarta jaudas režīmā 2 AA tipa baterijas nodrošina ~8h darbību; Uz raidītāja izgaismots LCD ekrāns; Izmēri: ne lielāki kā 82 x 64 x 24 mm; Svars kopā ar bateriju ne lielāks kā 160g. Lavaliera mikrofons: Ērti lietojams, izturīgs un ar ļoti augstu skanējuma kvalitāti. Izmantojams runas kvalitatīvai apskaņošanai teātra izrādēs, pilnībā savietojams ar piegādājamo sistēmu! Atskaņojamo frekvenču josla no 20 Hz līdz 20 kHz. Miesas krāsas korpuss, vizuāli neuzkrītošs, ērti un droši stiprināms. Maksimālais skaņas spiediena līmenis 142 dB (1 kHz) pie ne vairāk kā 1% lineārajiem kropļojumiem. Integrēts 1.6m garš kabelis ar 3.5mm jack konektoru pieslēgšanai pie jostas raidītāja. Jūtība 5 mV/Pa +- 3 dB. 19” statnes montāžas elements: Radiomikrofonu uztvērēja 19” statnes montāžas elementi.	
2. 4gab. Radiomikrofona rokas raidītājs	
Ar piedāvāto uztvērēju pilnībā savietojams rokas mikrofona raidītājs, atbilstošs zemāk uzskaitītajiem parametriem: Frekvenču darbības diapozons: 566-608 Mhz Raidīšanas frekvences organizētas 20 fiksētās frekvenču grupās ar 32 rūpnīcā iestatītām frekvencēm katrā, un 6 variējamās frekvenču grupās ar 32 brīvi uzstādāmiem kanāliem, regulējami	

Svars kopā ar bateriju ne vairāk kā 450g, bez mikroфона kapsulas. Mikroфона kapsula Sennheiser e935 ar šādiem rādītājiem: Dinamiska, kardoīds Jūtība 2.5 mV/ Pa Maksimālais skaņas spiediena līmenis 154 dB	
3. 8gab. Mikroфона aksesuāru komplekts	
Ar lavalier mikrofonu sistēmu lietojams aksesuāru komplekts, kurā ietilpst: Aizsargsiets mikroфона kapsulai (melns un miesas krāsas) 2gb Kabeļu stiprinājumi (melns un miesas krāsas) 2gb Mikrofonu turētājs (antracīta un miesas krāsas) 2gb Aizsargsiets mikroфона kapsulai 1gb Kaste pārvietošanai 1gb	
4. 2gab. Antenu signāla pastiprinātājs-dalītājs	
Ar piedāvāto radiomikroфона sistēmu pilnībā savietojams antenu signāla pastiprinātājs-dalītājs. 2 BNC ieejas, 8 BNC izejas. Ieejas pretestība 50 omi. Frekvenču josla no 500 MHz līdz 870 Mhz. 12V 130mA barošanas spriegums antenas pastiprinātājiem.	
5. 2gab. 19" statnes montāžas elementi antenu signāla pastiprinātājs-dalītājs	
Ar piedāvāto antenu signāla pastiprinātāju-dalītāju lietojami 19" statnes montāžas elementi	
6. 2gab. Barošanas bloks	
Lietojams signālu pastiprinātāja-dalītāja barošanai	
7. 2gab. Pasīva antena	
Ar piegādājamo radiomikrofonu sistēmu pilnībā savietojama pasīva antena ar izteiktu virziendarbību.	
8. 1gab. 19" statne	
Montāžas statne 8 radio sistēmām un antenu signāla dalītāju ievietošanai	
9. 1gab. Mazās membrānas kondensatora mikrofonu komplekts	
Tips: elektrostatiskais 2x mikroфона korpusi Katram mikrofonam komplektā ietilpst viena kapsula,	

Mikrofona korpusa izmēri ne lielāki kā 161.5 x 24mm; Mikrofona svars: ne lielāks kā 140g kopā ar kapsulu Komplektā ietilpst koka kaste mikrofonu ērtākai pārvietošanai un uzglabāšanai	
---	--

3. Papildus prasības un nosacījumi:

- * - 3 gadu garantija un apkalpošana, t.sk. 24 stundu un 7 dienu nedēļā autorizētais pilnais serviss. Garantijas laikā darba dienās no pkst.8.00 līdz 17.00 bojātā prece jāaizstāj 2 stundu laikā ar tādu pašu precī, pārējā laikā - 4 stundu laikā. Preces atgriešana no garantijas servisa ne ilgāk kā 10(desmit) darba dienu laikā.
- ** - Pretendents norāda – atbilst vai neatbilst. Ja pretendents norāda, ka neatbilst (netiek izpildītas minimālās prasības) – tas no piedāvājuma turpmākās vērtēšanas tiek izslēgts.
- *** - Piegādei jābūt iekļautai cenā.
- **** - Piegādes termiņš: 5 darba dienu laikā no līguma noslēgšanas brīža.
- ***** - Piedāvājums jāiesniedz par visu apjomu.

4. Piedāvājumu var iesniegt līdz 27.10.2015 plkst. 12:00:

- 4.1. pa pastu;
- 4.2. personīgi Dailes teātris, Brīvības ielā 75, LV-1001, Rīga;
- 4.3. uz e-pastu: janis.matuzals.ldt@inbox.lv (ar drošu e-parakstu)
- 4.4. pa faksu: 67316676.

5. Pretendentam jāsniedz;

- Finanšu piedāvājums atbilstoši Tehniskai specifikācijai, norādot kop