

**LIETUVOS DAILĖS MUZIEJAUS 2013 METŲ PIRMĄ KETVIRTĮ PLANUOJAMO  
VYKDYTI SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO „SPECIALIZUOTOS AUDIOGIDŲ  
IR AUDIO-VIDEO GIDŲ ĮRANGOS PIRKIMAS“ DETALI PERKAMOS  
SPECIALIZUOTOS AUDIOGIDŲ IR AUDIO-VIDEOGIDŲ ĮRANGOS SPECIFIKACIJA**

**1. Profesionalių audio-video gidų su garso ir spalvoto vaizdo atkūrimo funkcija komplektai, skirti ekspozicijų individualiems lankytojams**

***1.1. Profesionalūs audio-video gidai su garso ir spalvoto vaizdo atkūrimo funkcija***

*Pastaba: šia įranga, prijungus prie jos išorinius nešiojamus garso stiprinimo įrenginius, turėtų būti galimybė naudoti ir kaip audio-video gidą, skirtą ekspozicijų lankytojų grupėms.)*

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Rodiklis</b>	<b>Reikalaujama reikšmė</b>
1.	Kiekis	60 vnt.
2.	Gamintojas	
3.	Modelis	
4.	Spalvotas displejus	Ne mažesnė kaip 45 x 30 mm aktyvi zona, ne mažesnė kaip 300 x 200 pikselių rezoliucija, spalvų atkūrimas: ne mažiau kaip 200 000
5.	Garso įrašų atkūrimo dažnių amplitudė	Ne aukštesnė kaip 50 Hz apatinė riba ir ne žemesnė kaip 20 000 Hz viršutinė riba
6.	Atminties talpa	Ne mažiau 2 GB
7.	Palaikomi garso, vaizdo bylų formatai	MP3 ir/arba MPEG, ir/arba WAV, ir/arba AVI, arba lygiaverčiai atviri, nesavininkiški formatai. Visi formatai turi būti stereo
8.	Integruoto garsiakalbio galingumas	Ne mažiau kaip 90 dB
9.	Eksploatacijai tinkama temperatūra	Nuo 0° iki + 45° Celsijaus (arba su dar žemesne apatine riba ir dar aukštesne viršutine riba)
10.	Eksploatacijai tinkama oro drėgmė	0–90 %
11.	Lizdas ausinėms	Ne mažiau kaip 1 vnt., 3,5 mm, stereo
12.	Suderinamumas	Turi būti pilnai suderintas sujungimui su siūlomu išoriniu įrenginiu, skirtu grupinėms audioekskursijoms
13.	Pilnai pakrauto akumuliatoriaus tarnavimo laikas darbinio režimu	Ne mažiau 8 val.
14.	Šąsaja	Ne mažiau kaip viena USB 2.0
15.	Garantija	Ne mažiau 18 mėn.
16.	Taikomoji programinė įranga	Audio-video giduose turi būti įdiegta taikomoji programinė įranga, leidžianti vykdyti audio ir video bylų (MP3 ir/arba MPEG ir/arba WAV ir/arba AVI formatais) perklausą/peržiūrą ir nuosekliai, ir pasirinktinai (klaviatūros pagalba)

17.	Kiti reikalavimai	Siūlomi audio-video gidai turi užtikrinti galimybę įdiegti juose audio ir audio-video turinį be įrangos gamintojo pagalbos ir nenaudojant papildomos licencinės programinės įrangos
-----	-------------------	---

## 1.2. Ausinės

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Kiekis	60 vnt.
2.	Gamintojas	
3.	Modelis	
4.	Tipas	Uždaro korpuso ausinės (išskyrus įstatomas į ausis ir su sulankstomu ausinių lankeliu)
5.	Varža	Ne didesnė kaip 32Ω
6.	Audiokabelio ilgis	1–1,5 m
7.	Kištukas	3,5 mm
8.	Garso įrašų atkūrimo dažnių amplitudė	Ne aukštesnė kaip 50 Hz apatinė riba ir ne žemesnė kaip 20000 Hz viršutinė riba

## 2. Audio-video įrangos komplektai, skirti ekspozicijų lankytojų grupėms

### 2.1. Elektroniniai įrenginiai (planšetiniai kompiuteriai)

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Kiekis	30 vnt.
2.	Gamintojas	
3.	Modelis	
4.	Procesorius	2 branduolių, ne mažiau kaip 1 GHz
5.	Atminties talpa	Ne mažiau kaip 8 GB
6.	RAM	Ne mažiau kaip 1 GB
7.	Ekranas tipas	PLS LCD capacitive touchscreen
8.	Ekranas įstrižainė	Ne mažiau 7 colių
9.	Ekranas spalvos	Ne mažiau kaip 16 mln.
10.	Palaikoma rezoliucija	Ne mažiau kaip 1024 x 600
11.	Pilnai pakrauto akumuliatoriaus tarnavimo laikas darbinio režimu	Ne mažiau 8 val.
12.	Lizdas ausinėms	Ne mažiau kaip 1 vnt., 3,5 mm
13.	Šąsaja	Ne mažiau kaip viena USB 2.0
14.	Operacinė sistema	Android arba lygiavertė
15.	Garantija	Ne mažiau kaip 24 mėn.
16.	Taikomoji programinė	1. Elektroniniuose įrenginiuose turi būti įdiegta taikomoji

	įranga	<p>programinė įranga, sudaranti galimybę vykdyti audio ir video bylų (MP3 ir/ arba MP4 ir/arba MPEG ir/arba WAV ir/arba AVI formatais) perklausą/peržiūrą ir nuosekliai, ir pasirinktinai.</p> <p>2. Taikomoji programinė įranga video bylų peržiūrai turi būti skirta tam, kad vaizdo pasakojimus, kuriuose videotekstas įrašytas gestų kalba, galėtų peržiūrėti kurtieji.</p> <p>3. Taikomoji programinė įranga turi būti valdoma intuityviai, kad galutiniam vartotojui nereikėtų skaityti programinės įrangos vartotojo instrukcijų.</p> <p>4. Taikomoji programinė įranga neturi turėti nė vieno nereikalingo mygtuko, kuris apsunkintų elektroninio įrenginio valdymą, kai juo naudosis kurtieji.</p> <p>5. Taikomoji programinė įranga turi veikti siūlomame įrenginyje be papildomų Perkančiosios organizacijos investicijų.</p>
17.	Kiti reikalavimai	1.Siūlomi elektroniniai įrenginiai turi užtikrinti galimybę įdiegti juose audio ir audio-video turinį be įrangos gamintojo pagalbos ir nenaudojant papildomos licenzinės programinės įrangos.

**2.2. Išoriniai nešiojami garso stiprinimo įrenginiai, skirti ekspozicijų lankytojų grupėms, parengti naudojimui sujungus juos su audiogidais arba elektroniniais įrenginiais (planšetiniais kompiuteriais)**

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Kiekis	30 vnt.
2.	Gamintojas	
3.	Modelis	
4.	Garso įrašų atkūrimo dažnių amplitudė	Ne aukštesnė kaip 150 Hz apatinė riba ir ne žemesnė kaip 10 000 viršutinė riba
5.	Suderinamumas	Turi būti pilnai suderintas sujungimui su siūlomu audiogido aparatu ir planšetiniu kompiuteriu
6.	Lizdas audiokabeliui	3,5 mm

**2.3. Audiokabeliai**

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Kiekis	30 vnt.
2.	Gamintojas	
3.	Modelis	
4.	Ilgis	1–1,5 m
5.	Kištukai	3,5 mm ir 3,5 mm

