

**LIETUVOS DAILĖS MUZIEJAUS 2013 M. PIRMĄ KETVIRTĮ PLANUOJAMO
PASKELBTI SUPAPRASTINTO ATVIRO PASLAUGŲ PIRKIMO
KONKURSO „ELEKTRONINIO MUZIEJŲ IR EKSPOZICIJŲ GIDO (E-GIDAS)“
TURINIO SUKŪRIMAS, PARUOŠIMAS IR ĮDIEGIMAS Į AUDIOGIDŲ ĮRANGĄ“
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

I. BENDRA INFORMACIJA

Šiame priede pateikiamos visų perkamų Paslaugų techninė užduotis.

Tiekėjas turi suteikti Paslaugas, kurios atitinka tokios rūšies Paslaugų kokybės standartus ir techninius reikalavimus.

Žemiau išvardintos Paslaugos turi atitikti nurodytus minimalius reikalavimus arba būti didesnės apimties ir / arba geresnės kokybės.

Tiekėjas negali siūlyti vietoj pageidaujamos Paslaugos kitą Paslaugą, kuri neatitinka pirkimo sąlygų ir perkamų Paslaugų paskirties.

Audiogidų ir audio-videogidų turinys turi būti sukurtas taip, kad jį būtų galima įdiegti į Perkančiosios organizacijos planuojamą 2013 m. nupirkti specializuotą audiogidų ir audio-videogidų įrangą, kurios specifikacija pateikta šios specifikacijos III dalyje ir kad sukurto bei įminėtą įrangą įdiegto audiogidų ir audio-video gidų turinys, norint jį naudoti muziejų ekspozicijose, nereikalautų papildomos įrangos bei Perkančiosios organizacijos papildomų piniginių išlaidų.

Muziejų ir ekspozicijų, kuriose turi būti įdiegtos Paslaugos, sąrašas ir adresai bus pateikti Sutarties priede Nr. 2.

Paslaugos teikimo metu visi sukurti rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant turtines autoriaus ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises (tačiau išskyrus neturtines intelektinės nuosavybės teises), tampa Perkančiosios organizacijos nuosavybe iš karto po to, kai Tiekėjas ir Perkančioji organizacija pasirašo galutinį Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą. Šią nuosavybę Perkančioji organizacija gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti kaip mano esant tinkama ir be jokių geografinių ar kitų apribojimų.

II. DETALI TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Reikalavimai
1.	Turinio gamyba (profesionalios kokybės garso įrašai lietuvių ir anglų kalbomis (sukuriami atskirai), skirti muziejų ekspozicijų lankytojams, ir šių įrašų įdiegimas į audiogidams ir audio-video gidams skirtus įrenginius muziejų	30 garso įrašų lietuvių kalba ir 30 garso įrašų anglų kalba	1. Profesionalios kokybės garso įrašai sukuriami pagal audioekskursijų tekstus, kuriuos Perkančioji organizacija parengia ir Tiekėjui pateikia pagal suderintą grafiką (grafiką Tiekėjas ir Perkančioji organizacija suderina per 10 dienų nuo Paslaugų pirkimo-pardavimo Sutarties įsigaliojimo dienos). <i>Pastaba: Perkančioji organizacija Tiekėjui audioekskursijų tekstus pateikia lietuvių ir anglų kalbomis.</i> 2. Tiekėjas sukuria ir su Perkančiąja organizacija ir muziejais, kuriuose bus įdiegta Paslauga, suderina kūrybinį ir techninį scenarijų audioekskursijai ir parengia turinį gamybai (šių darbų grafiką Tiekėjas su Perkančiąja organizacija suderina ne vėliau kaip per 30 dienų nuo

	ekspozicijose		<p>Sutarties įsigaliojimo dienos).</p> <p>3. Dviem kalbomis (lietuvių ir anglų) pagamina (įrašo, sumontuoja ir paruošia diegimui į audiogidų ir audio-video gidų įrangą) garso įrašus, skirtus audioekskursijoms.</p> <p>4. Kiekvienoje iš 30-ies ekspozicijų įdiegia sukurta audioekskursijų turinį į du audio-video gidų įrenginius, skirtus individualiam naudojimui ir į vieną audiogidų įrenginį, skirtą lankytojų grupėms.</p> <p>5. Vienos audioekskursijos trukmė 1 (viena) kalba – ne mažiau kaip 30 min. kiekvienai ekspozicijai.</p> <p>6. Apmokyti ne mažiau kaip po du kiekvienos ekspozicijos, kuriose bus diegiamos Paslaugos, muziejaus personalo darbuotojus naudotis ekspozicijoje įdiegtomis Paslaugomis.</p> <p>7. Perkančiajai organizacijai pateikia visus įgarsintus ir paruoštus į audiogidų ir audio-video gidų įrangą įdiegti audioekskursijų įrašus, įrašytus į CD arba DVD plokštelę(-es). Kiekvienos ekspozicijos garso įrašai pateikiami atskiroje CD arba DVD plokštelėje(-ėse). <i>Šiuos įrašus Perkančioji organizacija naudos kurdamą muziejų virtualias ekspozicijas ir jų pristatymus portale www.limis.lt ir kitose muziejų viešose priemonėse.</i></p> <p>8. Paslaugos turi būti suteiktos per 8 (aštuonis) mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>9. Garantinės priežiūros terminas – vieneri metai nuo Paslaugos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.</p>
2.	Turinio gamyba (profesionalūs Full HDTV kokybės vaizdo įrašai lietuvių gestų kalba kurtiesiems), skirti muziejų ekspozicijų lankytojams (kiekvieno įrašo trukmė – ne mažiau kaip 30 min.) ir įdiegimas į audiogidams ir audio-video gidams skirtus įrenginius muziejų ekspozicijose	30 vaizdo įrašų lietuvių kalba	<p>1. Profesionalios kokybės Full HDTV vaizdo įrašai sukuriama pagal audioekskursijų tekstus, kuriuos Perkančioji organizacija parengia ir Tiekėjui pateikia pagal suderintą grafiką (grafiką Tiekėjas ir Perkančioji organizacija suderina per 10 dienų nuo Paslaugų pirkimo-pardavimo Sutarties įsigaliojimo dienos). <i>Pastaba: Perkančioji organizacija Tiekėjui audioekskursijų tekstus, skirtus vaizdo įrašams, pateikia lietuvių kalba.</i></p> <p>2. Tiekėjas sukurtus audioekskursijų lietuvių kalba scenarijus pritaiko lankytojams su klausos negalia: adaptuoja juos, atsižvelgiant į žmonių su klausos negalia specifinius informacijos suvokimo ypatumus) ir išverčia juos į lietuvių gestų kalbą. (Šių darbų grafiką Tiekėjas su Perkančiąja organizacija suderina ne vėliau kaip per 30 dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos).</p> <p>3. Su Perkančiąja organizacija ir muziejais, kuriuose bus įdiegta Paslauga, suderina kūrybinį ir techninį scenarijų video ekskursijai lietuvių gestų kalba.</p> <p>4. Lietuvių gestų kalba pagamina vaizdo įrašus (įrašo, tose vietose, kur informacijai patikslinti, pvz., konkrečiai datai nurodyti, reikia subtitrų, subtitruoja, sumontuoja juos ir paruošia diegimui į audiogidų ir audio-video gidų įrangą), skirtus video ekskursijoms lietuvių gestų kalba.</p> <p>5. Kiekvienoje iš 30-ies ekspozicijų įdiegia sukurta video ekskursijų turinį į du audio-video gidų įrenginius, skirtus individualiam naudojimui, ir į vieną audiogidų įrenginį,</p>

		<p>skirtą lankytojų grupėms.</p> <p>6. Vienos videoekskursijos trukmė – ne mažiau kaip 30 min. kiekvienai ekspozicijai.</p> <p>7. Apmoko ne mažiau kaip po du 30-ies ekspozicijų aptarnaujančius muziejaus personalo darbuotojus naudotis jose įdiegtomis video ekskursijos gido paslaugomis.</p> <p>8. Perkančiajai organizacijai pateikia visus sukurtus ir paruoštus į audiogidų ir audio-video gidų įrangą įdiegti parengtus videoekskursijų įrašus DVD plokštelėse (kiekvienos ekspozicijos vaizdo įrašai pateikiami atskiroje DVD plokštelėje(-ėse). <i>Šiuos įrašus Perkančioji organizacija naudos kurdamą muziejų virtualias ekspozicijas ir jų pristatymus portale www.limis.lt ir kitose muziejų viešose priegose.</i></p> <p>9. Paslaugos turi būti suteiktos per 8 (aštuonis) mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>10. Garantinės priežiūros terminas – vieneri metai nuo Paslaugos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.</p>
--	--	---

III. PAPILDOMA INFORMACIJA

Paslaugų teikėjas kurdamas turinį audio ir video gidams privalo atsižvelgti į kito pirkimo apimtyje įsigyjamos įrangos parametrus ir galimybes.

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.)

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama reikšmė
1.	Kiekis	60 vnt.
2.	Gamintojas	
3.	Modelis	
4.	Spalvotas displėjus	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 darbiniu 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 akumulatoriaus 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 įranga	<p>1. Elektroniniuose įrenginiuose turi būti įdiegta taikomoji 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