

Tehnilised nõuded

Riigihange „Hariduslike erivajadustega õpilaste digiõpiku “Matemaatika 1. klassile” (vastab põhikooli lihtsustatud riikliku õppekava lihtsustatud õppe tasemele) helifailide sisselugemine ja töötlemine“.

Õppevara koostamist rahastatakse ESF+ sekkumise „Teaduspõhine õppekavade ja õppevara arendamine ning rakendamine ja õppekvaliteedi hindamine, personaalsed õpiteed ja õpianalüütika” vahenditest.

1. Helifailide sisselugemise tehnilised nõuded

1.1 Salvestusprotsess

- Salvestus peab toimuma professionaalses või stuudiokvaliteediga keskkonnas, kus on tagatud taustamüra ja kajavaba salvestus.
- Salvestustarkvara: DAW-tüüpi (nt Reaper, Adobe Audition, Pro Tools, Audacity vmt).

1.2 Esitus

- Kõne peab olema selge, loomuliku rütmi ja tempoga (sihtrühm – lihtsustatud õppe 1. kl õpilased).
- Intonatsioon: neutraalne, kuid sõbralik ja kaasahaarav.

2. Helifailide töötlemise tehnilised nõuded

2.1. Failiformaat ja kvaliteet

- Failivorming: MP3 (CBR, biti kiirusega vähemalt 128 kbps).

2.2 Helitöötlus

- Taustamüra eemaldamine.
- Kompressioon: mõõdukas, tagamaks ühtlane valjus.
- Pauside töötlemine: liiga pikad pausid lühendada. Iga helifaili alguses ja lõpus ca 2 sek paus.

2.3 Failinimede ja metaandmete lisamine

- Failinimetus: õppeaine _peatükk_ ülesande nr_ faili jrk.nr konkreetsetes ptk-s. _mp3 (nt mat1.kl_1.2_ül2_03_mp3).

3. Kvaliteedikontroll

3.1 Iga fail peab läbima kvaliteedikontrolli, mille käigus kontrollitakse:

- tehnilist vastavust (formaad, helitugevus, müratase)
- sisu vastavust (kas loetud on vastavalt tekstile)
- failide järjepidevust ja nimetust (punkt 2.3)

4. Pakkumuse hindamise kriteeriumid ja pakkumuse edukaks tunnistamine

Hankija hindab kõiki pakkumusi majandusliku soodsuse alusel. Majandusliku soodsuse hindamise kriteeriumiks on pakkumuse maksumus. Füüsiliste isikute pakkumuste korral võetakse arvesse kogukulu (nn palgafond), juriidiliste isikute pakkumuste korral võetakse arvesse summa koos käibemaksuga. Edukaks tunnistatakse madalaima kogumaksumusega pakkumus. Juhul, kui pakkumuste maksumused on võrdsed, heidetakse nende vahel liisku.

Pakkujatel on võimalus olla liisuheitmise juures. Liisuheitmise aja ja koha teatab Hankija pakkujatele ette vähemalt 3 (kolm) kalendripäeva.

5. Teade otsusest

Teade otsustest edastatakse pakkujatele e-posti teel hiljemalt 3 (kolme) tööpäeva jooksul otsuste tegemisest arvates.

6. Sõlmitava hankelepingu tingimused

Edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkujaga sõlmitakse hankeleping. Töö tegemise periood on alates lepingu sõlmimisest kuni 31.08.2025. Detailne tööplaan (koostöövorm helindaja ja digiõpiku autorite vahel, tööde vaheetapid ja tähtajad) lepatakse kokku 1 nädala jooksul arvates lepingu sõlmimisest. Esmast kontakti vahendab hankija.