

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Закупуване или абонамент за електронно учебно съдържание или електронна система/платформа

Изисквания към електронното съдържание, което се подкрепя от програмата и към доставчиците, които го предоставят:

- о Електронното съдържание следва да съответства на очакваните резултати от едно или повече образователни направления за съответната възрастова група;
- о Електронното съдържание следва да бъде уеб базирано и да може да се ползва през стандартен интернет браузър (напр. IE, Mozilla, Chrome и др.);
- о Да включва с образователна цел различни медийни формати, като текст, изображения, видеозапис, аудиозапис, анимация, симулации и др.;
- о Електронното съдържание и платформата, която го предоставя, да бъдат на български език, като уроци по чужди езици могат да съдържат информация на съответния чужд език;
- о Да няма никакви ограничения от страна на доставчика за ползване на съдържанието и извън територията на училището, вкл. и от персонални устройства на учениците и учителите;
- о Да се предлага поне едногодишна поддръжка към момента на закупуването и/или абонирането;
- о Да се предоставя ръководство за потребителя, видеоурок или друго подходящо помагало, изясняващо ползването на електронното съдържание, както и консултации по скайп или друга подходяща онлайн среда в рамките на минимум един час месечно за първата година от ползването при необходимост;
- о Да се предоставя техническо обслужване на клиентски запитвания в рамките на работната седмица по електронен път (мейл и др.);
- о В случай на платено съдържание да има възможност за избор измежду няколко типа ценови модели – на училище, на клас, на ученик, на месец, на година и др.
- о Да притежава възможности за интегриране със софтуер от трети страни с цел повишаване на качеството на образователната система – примерно системи за достъп, софтуерни приложения на МОН, АСП и др.;
- о При избор на платформа/електронна система, същата трябва да се предлага в комплект електронно съдържание и следва да покрива следните **задължителни изисквания**:
  - Да има собствена система за идентификация и автентикация на всеки отделен потребител, както и нива на достъп (ученик, учител, родител и др.);
  - Да е съвместима с останалите системи на МОН по отношение на възможност за миграция на масиви от данни;
  - Електронната система да е безплатна, освободена от лиценз за ползване, както и от последващи актуализации.

като в случаите на използване на електронна платформа допълнителни бонус точки ще се начисляват в съответствие с Таблица 1 в ПРАВИЛА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ (ИКТ) В СИСТЕМАТА НА ПРЕДУЧИЛИЩНОТО И УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ“

за следните **препоръчителни функционалности**:

- Ползване на облачна технология (т.нар. cloud based infrastructure) и да е глобално достъпна;
- Обучението на педагозите, които ще работят с електронната система, да бъде безплатно;
- Възможност за използване на учебни помагала и материали от други училища в случай, че платформата/системата се ползва и от други училища;
- Включени упражнения за учениците, както и модул за оценка на упражненията, като се предоставя обратна връзка към потребителя, както и възможност за разработване и споделяне на нови;
- Генериране на различни видове статистики и отчети с цел повишаване качеството на образователния процес;
- Възможност за известяване при промяна на статуса (оценки, отсъствия и пр.) в реално време до заинтересованите страни (ученици, родители, директори и др.);
- Електронен дневник, електронен бележник – с възможност за интеграция и експорт на данните към външни системи ( МОН и др.)