



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЪР НА ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

ПРОФ. ГЕОРГИ ВАЙСИЛОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР И
РЪКОВОДИТЕЛ НА УПРАВЛЯВАЩИЯ ОРГАН НА
ПРОГРАМА „ОБРАЗОВАНИЕ“ 2021–2027 Г.

На Ваш № 02-3/ 16.01.2025 г.

Относно: *Съгласуване на проект на Условия за кандидатстване по процедура BG05SFPR001-2.002 „Дигитална трансформация на училищното образование“ по Програма „Образование“ 2021 – 2027 г.*

УВАЖАЕМИ ПРОФЕСОР ВАЙСИЛОВ,

Във връзка с Ваше писмо с рег. № МЕУ-520/16.01.2025 г. относно съгласуване на проект на Условия за кандидатстване по процедура BG05SFPR001-2.002 „Дигитална трансформация на училищното образование“ по Приоритет 2 „Модернизация и качество на образованието“ на Програма „Образование“ 2021 – 2027 г. (Процедурата), Министерството на електронното управление (МЕУ) предоставя следното становище:

1) По отношение включване на информация относно утвърждаване на проектни предложения и дейности за електронно управление и информационни и комуникационни технологии (ИКТ) от министъра на електронното управление:

Съгласно предоставения проект на Условия за кандидатстване по Процедурата, конкретен бенефициент е Министерството на образованието и науката (МОН) и по нея се предвижда Дейност 1: „Надграждане на изградената облачна среда и внедрената платформа за образователни услуги и съдържание „Дигитална раница“. Посочената дейност попада в обхвата на чл. 7в, ал. 2, т. 10 от Закона за електронното управление и следва да бъде утвърдена

от министъра на електронното управление, като същата следва да се впише в Регистъра на проектите чрез Информационната система за управление и наблюдение на средствата от Европейските фондове при споделено управление (ИСУН). Във връзка с това, в проекта на Условиата за кандидатстване е коректно включена информация, която отразява и бележките, представени от представителя на МЕУ в Комитета за наблюдение на Програма „Образование“ 2021 – 2027 г.

Предвид извършени изменения на правилата за проверки, на стр. 16 на Условиата за кандидатстване следва да се цитира актуалното наименование на Правилата, а именно: *„Правила за извършване на проверки на проектни предложения и дейности, както и на технически спецификации за обществени поръчки по чл. 58а от Закона за електронното управление на основание чл. 7в, ал. 2, т. 10 от Закона за електронното управление (ЗЕУ), чл. 53, ал. 2 от Наредбата за общите изисквания към информационните системи, регистрите и електронните административни услуги (НОИИСРЕАУ), §10 и §11 от Преходните и заключителни разпоредби към нея, във връзка с чл. 56, ал. 2 от ЗЕУ, по реда на чл. 58б от ЗЕУ, чл. 52, ал. 1 от НОИИСРЕАУ и чл. 12 от Наредбата за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност (НМИМИС)“.*

2) По отношение на внедряване на решения, основани на изкуствен интелект (ИИ):

Прилагането на иновативни технологии като изкуствен интелект и използването на неговия потенциал, както и придобиването на цифрови умения в тази област, са с основен акцент за постигането на националните и европейските цели за цифрова трансформация, насочена към хората. В рамките на Процедурата, интеграцията на технологии с изкуствен интелект представлява стратегическа възможност за подобряване на качеството и ефективността на учебния процес.

Във връзка с прилагане на политиките за електронно управление, гарантиране на технологичния контрол, киберсигурността и защита на националния интерес, считаме, че **в Условиата за кандидатстване е необходимо да бъдат добавени следните изисквания към бенефициента:**

- Всички системи, инструменти и решения, базирани на изкуствен интелект, които ще се използват в образователната среда задължително трябва да бъдат под прекия контрол на МОН. Внедряването на системи, инструменти и решения, базирани на изкуствен интелект, задължително трябва да бъде извършвано само в центрове за данни или облачна инфраструктура под пълния контрол на МОН, или в Държавния хибриден частен облак (ДХЧО).

- Разработването и/или внедряването на системи, инструменти и решения, основани на изкуствен интелект, следва да се базира на български модели за изкуствен интелект, с цел да бъдат адаптирани към специфичните нужди на образователната система и културния контекст.

- Данните, които се обработват в рамките на платформата „Дигитална раница“, трябва да бъдат съхранявани и обработвани единствено в инфраструктура, разположена на територията на Република България, която е изцяло под контрола на МОН, при гарантиране на необходимите нива на сигурност и защита на личните данни, или в инфраструктурата на ДХЧО. Използването на облачни услуги или инфраструктура, намиращи се извън юрисдикцията на Република България, е недопустимо по Процедурата.

- При планиране на информационните ресурси е необходимо да се извърши предварително проучване и оценка за ефективността и ефикасността на възможните подходи, които могат да бъдат използвани - придобиване на готови софтуерни продукти и/или лицензи с право на ползване, или разработка на ИС, чиито авторски права са собственост на бенефициента.

Нужно е да бъдат специфицирани функционалности и нормативни изисквания и въз основа на тях да се направи предварително проучване относно вече налични системи или готови софтуерни продукти с необходимите функционалности. Необходимо е да бъде определена прогнозна стойност на възможните решения, включително оценка на разходите за придобиване и експлоатация, в т.ч. поддръжка, за целия им жизнен цикъл - всички разходи за притежание на информационен ресурс. Бенефициентът следва да направи анализ и оценка на ефективността и ефикасността на възможните решения – чрез придобиване на готов софтуерен продукт или чрез нова разработка, с придобиване на авторските права върху изходния код.

- Не се допуска надграждане на софтуер със затворен код по заявка на бенефициента. При необходимост от разширяване на определена функционалност се надгражда съответното отворено и преизползваемо решение.

- Всички системи, които използват автоматизирани процеси или изкуствен интелект в училищното образование, задължително следва да са в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2016/679 (GDPR) и Регламент (ЕС) 2024/1689 (Акт за изкуствения интелект). Това включва задължително извършване на оценката на действието върху защитата на данните за всяка нова система, която обработва лична информация. Оценката трябва да идентифицира потенциалните рискове за сигурността и поверителността на данните и да предложи конкретни мерки за тяхното минимизиране. Необходимо е преди внедряване да бъдат

проведени тестове за оценка на риска, свързан с използването на системите, инструментите и решенията, базирани на изкуствен интелект.

С уважение,

ВАЛЕНТИН МУНДРОВ

Министър на електронното управление