



**ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)**

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

*вул. В.Житомирська, 15 А, Київ 1, 01001, тел./факс (044) 279-29-21, СаП-центр (044) 15-51
E-mail: dzki@kievcity.gov.ua Код ЄДРПОУ 33695540*

*Від 02.08.2017 № 058/3/1- 6968
На № 058-10648 від 18.07.2017*

Голосіївська районна в місті Києві
державна адміністрація

Щодо надання висновку
до громадського проекту № 495
«Smart REX – Розумний факультет»

Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) розглянув громадський проект № 495 «Smart REX – Розумний факультет, надісланий Голосіївською районною в місті Києві державною адміністрацією, та надає звіт про аналіз зазначеного проекту за формою, наведеною у додатку 2 до Положення про громадський бюджет міста Києва, затвердженого рішенням Київської міської ради від 22.12.2016 № 787/1791.

Додатки: на 4 арк.

Директор

Д. Наumenко

ЗВІТ ПРО АНАЛІЗ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОЕКТУ

Назва проекту: Smart REX – Розумний факультет

Відповідальний: Департамент житлово-комунальної інфраструктури виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

Зміст заходу: створення лабораторії робототехніки та мікроелектроніки - платформи, на базі якої автори зможуть реалізовувати свої проекти у сфері IoT, набувати нових умінь. Проект націлений на забезпечення ефективного використання енергоресурсів і альтернативних джерел енергії та застосування технології Internet of Things у навчальному приміщенні.

1. Включено до реєстру проектів за № 495

2. Запропонований проект належить до повноважень КМДА, оскільки проблема ефективного використання енергоресурсів (теплоносіїв, електроенергії) є дуже актуальною на сьогоднішній день. Використання сучасних технологій клімат-контролю та енергозбереження дозволить значно зменшити витрати на енергоносії. Значимість використання таких технологій особливо велика у зв'язку з високою вартістю комунальних послуг. Для подальшого розвитку технологій необхідні кваліфіковані спеціалісти, які зможуть розвивати свої професійні навички й набувати нових знань на базі лабораторії мікроелектроніки та робототехніки, а також відповідне обладнання.

3. Запропонований проект не відповідає чинному законодавству, оскільки суперечить вимогам пунктів 9.5.3 та 9.5.4 Положення про громадський бюджет міста Києва.

4. Реалізація запропонованого проекту відбуватиметься протягом 5 місяців, оскільки цього часу повинно вистачити на впровадження зазначеного проекту.

5. Висновок стосовно технічних можливостей виконання проекту Smart REX – Розумний факультет – негативний, що обґрунтовується наступним.

Наведений перелік обладнання (устаткування), необхідний для монтажу лабораторії схиляє до висновку, що улаштування лабораторії має задовольнити потреби Університету в електроенергії в обсягах, рівних виробничим (об'єм електростанції). Це суперечить меті проекту, яка визначається як класно-лабораторна діяльність, науково-дослідницька, а не

створення промислової установки – електростанції, що не лише вирішить проблему можливості застосування технології IoT у навчальному приміщенні (лабораторії), зменшить фінансове навантаження Університету на оплату комунальних послуг (освітлення), а за певних умов – дасть можливість Університету реалізовувати згенеровану лабораторною установкою електроенергію іншим споживачам як енергопостачальна компанія. Досягнення таких цілей за рахунок виключно коштів бюджету міста Києва є некоректним та, в принципі, неприпустимим.

6. Проект не передбачає виключно розробку проектно-кошторисної документації. (проектом взагалі не передбачено розробку ПКД).

7. Проект має незавершений характер та може передбачати в майбутньому додаткове виділення коштів з бюджету м. Києва на утримання та обслуговування зазначених об'єктів альтернативної енергетики.

8. Проект не суперечить діючим програмам розвитку міста та не дублює завдання, які передбачені цими програмами і плануються для реалізації на відповідний бюджетний рік.

9. Реалізація проекту не планується на землях або об'єктах приватної власності.

10. У рамках проекту не передбачено витрати на утримання та обслуговування у сумі, що перевищує вартість реалізації проекту .

11. Територія/земельна ділянка, на якій відбудуватиметься реалізація запропонованого проекту:

Проект впроваджується на окремій території – факультет радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем (ФРЕСК) Київського національного університету імені Тараса Шевченка, проспект Глушкова, 4Г.

Проте, мета проекту, шляхи його реалізації та цілі, які мають бути досягнуті в результаті, не співпадають. Проект містить приховані та не описані в ньому додаткові можливості, які можуть бути отримані у результаті його реалізації. До прикладу: виходячи з параметрів установки та потужностей майбутньої лабораторії робототехніки та мікроелектроніки, вона може генерувати електроенергію в промислових, комерційно привабливих масштабах, яка може поставлятися (реалізовуватися) іншим споживачам.

12. Витрати за кошторисом, призначеного на реалізацію запропонованого завдання: є зауваження щодо наступного.

Бюджет проекту завищений, тобто хибує недостатнім обґрунтуванням, виходячи з кількості та вартості окремого обладнання (устаткування), яке необхідно придбати для оснащення лабораторії.

Водночас, КНУ імені Т.Г. Шевченка є вищим державним навчальним закладом, фінансування якого здійснюється як за рахунок державного бюджету, так і з інших джерел, не заборонених законом. Відтак, схвалення проекту, який реалізовуватиметься виключно за рахунок коштів громади міста Києва (бюджет міста), враховуючи його потенційні можливості до самоокупності, є не в повній мірі обґрунтованим.

Загальна сума: 2 000 000 (два мільйони) гривень.

Проектом передбачено вісім напрямків роботи та надано суму витрат, необхідних для реалізації кожного напрямку, що в сумі становить вартість реалізації проекту.

13. Потребує погодження з Департаментом фінансів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) стосовно можливості фінансування за рахунок коштів бюджету міста Києва у зв'язку з тим, що мета проекту та згода ректора Університету на створення лабораторії робототехніки та мікроелектроніки не узгоджується між собою. Зокрема, згідно з кошторисом вбачається придбання обладнання для створення промислової комерційної сонячної електростанції, яка вироблятиме електроенергію для кондиціонування приміщень вузу або може бути реалізована за умовами «зеленого» тарифу в комерційних цілях.

14. Проект **Smart REX – Розумний факультет** отримав негативний висновок щодо його відповідності законодавству та можливості його реалізації, оскільки містить ряд зауважень, наведених у пунктах 3, 5, 7, 11, 12, 13 Звіту.

Для усунення зауважень рекомендуємо:

Забезпечити відповідність проекту Smart REX – Розумний факультет вимогам Положення про громадський бюджет міста Києва, зокрема :

пункту 9.5.3. - питання реалізації проекту знаходиться в межах компетенції Київської міської ради, виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), районних в місті Києві державних адміністрацій;

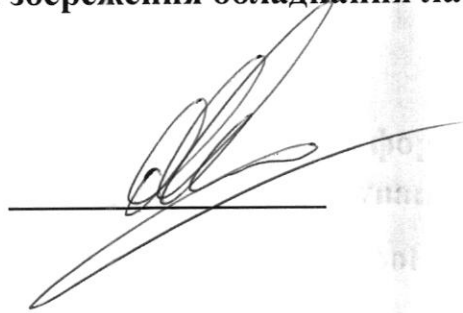
пункту 9.5.4. - реалізація проекту планується на території міста Києва, на території будівель (приміщень) загального користування та об'єктів

соціально-культурної сфери комунальної форми власності, та/або об'єктах, що перебувають у власності (користуванні) ОСББ, ЖБК.

Привести кошторис у відповідність до мети проекту, а саме забезпечити розміщення та використання обладнання (устаткування) в приміщенні лабораторії виключно для потреб навчання та припинити використання в комерційних цілях.

Будь-який киянин повинен мати право скористатись результатами впровадження зазначеного проекту, що не обмежує можливість забезпечення заходів для збереження обладнання лабораторії.

02.08.2017



Д. Науменко