

ФОРМА ПРОЕКТУ,
реалізація якого планується за рахунок коштів
Громадського бюджету м. Миколаєва
у 2022 році

Дата надходження

26 08 2021

Включено до реєстру поданих проектів за №

0162

П.І.П/б та підпис особи, що реєструє

ВСІ ПУНКТИ Є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!

1. Назва проекту (не більше 20 слів):

AirZoom – безпечне повітря Миколаєва.

2. Вид проекту:

- великий • малий • соціальний

Проект буде реалізовано на території м. Миколаєва (впишіть назву району/мікрорайону):

Інгульський, Заводський, Центральний райони міста Миколаєва.

3. Адреса, назва установи/закладу, будинку:

Датчики якості повітря пропонується розмістити за адресами (перелік місць розміщення не є остаточним і може бути змінений за результатами перемовин з керівниками об'єктів комунальної власності):

- Миколаївська ЗОШ I-III ступенів № 42 (місто Миколаїв, вулиця Електронна, 73);
- Миколаївська ЗОШ I-III ступенів № 57 імені Т. Г. Шевченка (місто Миколаїв, вулиця Лазурна, 46);
- Миколаївська обласна бібліотека для юнацтва (місто Миколаїв, вулиця Велика Морська, 92);
- Міський центр екологічної інформації та культури на базі бібліотеки-філіалу № 2 (місто Миколаїв, проспект Центральний, 9);
- Обласний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді (місто Миколаїв, проспект Героїв України, 1).

4. Опис проекту (основна мета проекту; проблема, на вирішення якої він спрямований; запропоновані рішення; пояснення, чому саме це завдання повинно бути реалізоване і яким чином його реалізація вплине на подальше життя мешканців. Опис проекту не повинен містити вказівки на суб'єкт, який може бути потенційним виконавцем проекту - не більше 50 слів)

Метою проекту є створення автоматизованої загальнодоступної мережі моніторингу якості повітря з режимом роботи 24/7/365, яка спрямована на забезпечення послідовного та стійкого зростання показників, які характеризують рівень життя населення міста.

У місті Миколаєві спостерігається небезпечна тенденція неконтрольованого збільшення кількості автотранспорту. А, отже, зростання забрудненості повітря. Також зафіксовано утворення стійких атмосферних утворень – смогів. У місті відсутня оперативна система інформування громадян про рівень забруднення повітря. При цьому населення міста, а особливо його найвразливіша група – діти, можуть зазнати значного негативного впливу. За

рахунок відсутності історії систематичних вимірювань, громада не має можливості впливати на прийняття екологічно значимих рішень міської влади.

У зв'язку з переліченим вище, пропонується встановити сучасні всепогодні датчики моніторингу якості повітря, що сертифіковані за Європейськими стандартами (Директиви 2014/35/ЕС, 2014/30/ЕС, 2014/53/EU, 2011/65/ЕС, 2012/19/ЄС), в околі шкіл, бібліотек та у місцях скупчення людей. Доступ до даних буде вільним та безкоштовним і може здійснюватися у режимі 24/7/365.

Проект «AirZoom – безпечне повітря Миколаєва» відповідає стратегічним пріоритетам і цілям розвитку міста: збалансований розвиток міста Миколаєва та регіону; покращення захисту навколишнього середовища, включаючи зменшення обсягів забруднення, в першу чергу твердими та рідкими відходами, запровадження енергоефективної системи та використання відновлюваних джерел енергії; розвиток інфраструктури інформаційно-комунікаційних технологій (далі-ІКТ), стратегія розвитку ІКТ; посилення єдності суспільства шляхом залучення усіх громадян, популяризація взаємодопомоги та усвідомлення себе як «громадян міста Миколаїв»; загальне підвищення рівнів безпеки та зменшення рівнів ризику здоров'я громадян, їх власності, соціального статусу або добробуту.

5. Обґрунтування бенефіціарів проекту (основні групи мешканців, які зможуть користуватися результатами проекту)

Оскільки результати моніторингу якості повітря вільно доступні 24/7/365 як в інтернеті, так і у мобільному додатку, бенефіціарами проекту виступають **усі мешканці міста**, які турбуються про власне здоров'я та здоров'я своїх близьких, а також люди, які займаються фізкультурою та спортом в радіусі спостереження датчика, школярі та їх батьки, вчителі (проведення уроків природознавства та екології), керівники шкіл (для визначення можливості проводити уроки на вулиці), керівництво Миколаївської міської ради (для відстеження та контролю якості повітря та прийняття відповідних рішень щодо його покращення). Додатково населення може дізнатися температуру, вологість та тиск повітря у конкретній місцевості.

6. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:

Основним результатом є можливість контролю за якістю повітря та оперативного реагування на зміни, як то:

Оперативне прийняття рішень щодо:

- проведення уроків на відкритому повітрі;
- доцільності займатися активними видами спорту на вулиці;
- вживання заходів/прийняття рішень для недопущення погіршення стану здоров'я людей із захворюваннями верхніх дихальних шляхів (астма, алергія на пил тощо).

Довгострокові цілі:

- створення системи оповіщення населення в умовах стихійного лиха, при загрозі і виникненні надзвичайної ситуації в місцях найбільшого скупчення людей;
- стратегічне планування розвитку міста з урахуванням тенденцій забруднення/очищення повітря;
- потенційне регулювання трафіку міста для зниження викидів CO₂;
- створення мережі екологічного громадського транспорту;
- планування захисного озеленення районів міста.

Буде встановлено 5 сучасних всепогодних датчиків моніторингу якості повітря, що сертифіковані за Європейськими стандартами (Директиви 2014/35/ЕС, 2014/30/ЕС, 2014/53/EU, 2011/65/ЕС, 2012/19/ЄС) 2 датчики, що будуть контролювати якість повітря в околі шкіл і 3 датчики, що будуть контролювати якість повітря у місцях скупчення людей (місце

розташування датчиків може бути змінено за результатами перемовин з керівниками об'єктів комунальної власності).

Датчики вимірюють рівень основного забрудника повітря міст – пилу (диму, аерозолів) у стандартизованих діапазонах PM1, PM2,5 та PM10, а також метеорологічні параметри – температуру, тиск і вологість повітря. Дані спостережень датчиків будуть візуалізовані на карті міста в мережі інтернет (приклад у додатку) та через мобільний додаток виробника.

Доступ до даних є вільним та безкоштовним і може здійснюватися у режимі 24/7/365. Також датчики будуть обладнані кольоровою світловою індикацією для можливості безпосереднього прямого визначення якості повітря людиною, яка знаходиться поруч.

Датчики будуть простими у використанні, не потребуватимуть спеціальних монтажних та проектних рішень.

7. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їх орієнтовна вартість). (Кошторис проекту, у разі необхідності, має містити орієнтовну вартість розробки проектно-кошторисної документації).

Складові завдання	Орієнтовна вартість, грн
1. Датчики якості повітря	1225,0
2. Пусконаладжувальні та монтажні роботи	5000,0
3. Непередбачувані витрати на реалізацію проекту (15 % від загальної вартості проекту)	22485,0
Разом:	149900,0

8. Список з підписами щонайменше 10 громадян України, які належать до територіальної громади міста Миколаєва та підтримують цю пропозицію (проект) (окрім його авторів), що додається. Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (необхідно додати оригінал списку у паперовій формі). (Додаток 1, 1 арк.)

9. Контактні дані авторів пропозиції (проекту), які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших пропозицій, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень і т.д. (необхідне підкреслити):

а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси зазначених вище цілей

Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси ..

б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

Примітка:

Контактні дані авторів пропозицій (проектів) (тільки для виконавчих органів Миколаївської міської ради) зазначаються на зворотній сторінці бланку-заявки, яка є недоступною для громадськості.

10. Дані про інформаційний ресурс, на якому буде здійснюватися обговорення проекту з громадськістю в соціальних мережах або на інших платформах в мережі Інтернет (за наявності).

Соціальна мережа Facebook.

11. Інші додатки (якщо необхідно):

а) фотографія/ї, які стосуються цього проекту,

б) мапа з зазначеним місцем реалізації проекту (Додаток 2 у одному прим., 2 арк.),

в) інші матеріали, суттєві для заявника проекту (креслення, схеми тощо).

СТОРІНКУ НЕОБХІДНО РОЗДРУКУВАТИ НА ОКРЕМОМУ АРКУШІ

12. Автор проекту та його контактні дані (дані необхідно вписати чітко і зрозуміло).

Ім'я та прізвище**	Контактні дані	Підпис
1. Сербулова Надія Алимівна**		
2. Непеїна Ганна Володимирівна		
3. Бурятинська Альона Ігорівна		
4. Космачова Анна Миколаївна		

** Будь-ласка, вкажіть особу, уповноважену надавати інформацію представникам Миколаївської міської ради.

Стать: чол. жін.

Вік: 16-18 19-31 31-40 41-50 51-60 понад 60

Рід занять: Студент Працюю Безробітний Пенсіонер Підприємець

Згода на обробку персональних даних:

Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» я, Сербулова Надія Алимівна, даю згоду на обробку моїх персональних даних, вказаних в пункті 7 цього бланка-заяви виконавчими органами Миколаївської міської ради.

26.05.2024 р.
дата

_____ П.І.П/б автора

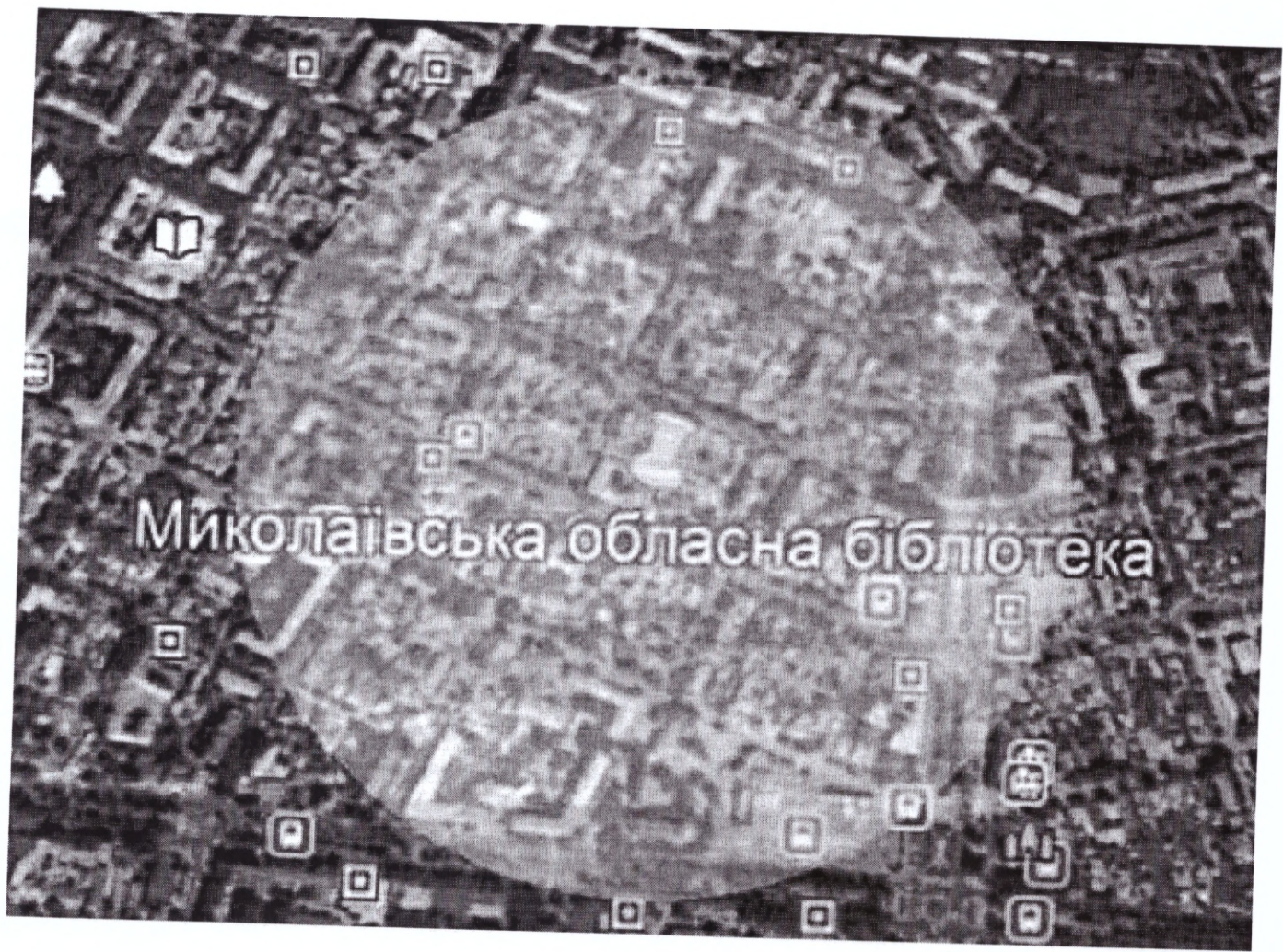
13. Я погоджуюсь, що:

- усі пункти бланка-заяви є обов'язковими для заповнення;
- заповнений бланк (за виключенням п. 12) буде опубліковано на офіційному сайті Громадського бюджету м. Миколаєва;
- можливе уточнення проекту, якщо його реалізація суперечитиме Законам України чи сума реалізації перевищить максимальний обсяг коштів, визначених на його реалізацію.

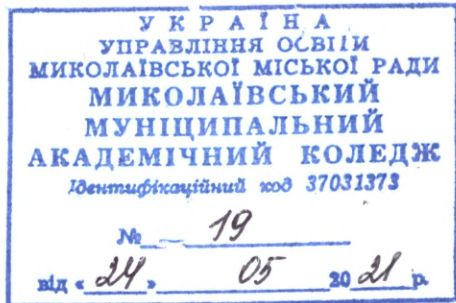
26.05.2024 р.
дата

_____ Сербулова Н.А.
П.І.П/б автора





Миколаївська обласна бібліотека



ДОВІДКА

Видана Космачовій Анні Миколаївні,
в тому, що він (вона) дійсно працює у Миколаївському муніципальному
академічному коледжі на посаді завідувача навчально-методичним
з 16.02.2016 кабінетом.

Довідка видана за місяць вилучення.

Директор коледжу



Л.Г. Булатова