ПК по НИОП, МСВГО и ПВ

15.07.22г.

ОБЩИНА БУРГАС
8000 Бургас, ул."Александровска" № 26
тел. централа: 056/ 84 09 15-19; факс: 056/ 84 13 14
www.burgas.bg; електронна поща: obshtina@burgas.bg

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – БУРГАС

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ БУРГАС
Регистрационен индекс и дата
08-00-13024/15.07.22

ОБЩИНА БУРГАС
п. код 8000
Регистрационен индекс и дата
61-00-243/15.07.22г

ДОКЛАДНА ЗАПИСКА
ОТ
ВЕСНА БАЛТИНА
ЗАМ.-КМЕТ „СТРАТЕГИЧЕСКО РАЗВИТИЕ И ЕКОЛОГИЯ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ И АДАПТАЦИЯ КЪМ ПРОМЕНИТЕ НА КЛИМАТА“
НА ОБЩИНА БУРГАС

Относно: Даване на съгласие и упълномощаване на представители на Община Бургас, „Иновационни системи – Бургас" ЕООД и Югоизточен Дигитален Иновационен Хъб **за подписване на партньорско споразумение и договор за финансиране на проект** METACITIES, по програма Хоризонт Европа на ЕС

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

Община Бургас, „Иновационни системи – Бургас" ЕООД (дружество 100% собственост на Община Бургас) и Югоизточен Дигитален Иновационен Хъб (в който Община Бургас е учредител), през март 2022г. стартираха подготовка на проектно предложение във връзка с обявена процедура за кандидатстване по програма Хоризонт Европа на ЕС. Наименованието на проекта е METACITIES, за който кандидатства консорциум от 21 партньора. Три местни иновационни екосистеми в Кипър, Гърция и България си партнират, за да създадат хъб за върхови постижения за бъдещето на градовете и регионите в Югоизточна Европа. Партньорите по проекта от България, освен Община Бургас, „Иновационни системи – Бургас" ЕООД и Югоизточен Дигитален Иновационен Хъб са Технически университет София, Фондация ИКТ Клъстер и водещи университети и общини от Гърция, Кипър и Дания.

Българските участници ще използват инструментите на разработената от партньорите стратегия за дигитални близнаци на града (Digital twin city), за да надградят съществуващата ГИС на гр. Бургас и интегрираната градска платформа SmartBurgas с инструменти, свързани със слънчевия потенциал на града. Това ще позволи разширяването на съществуващата цифрова платформа за енергийна ефективност на Община Бургас с нови 3D функционалности, които да спомогнат за по-

доброто управление на енергийните ресурси на града и в частност оползотворяването на потенциала на неизползваните покривни площи на публични и непубличи сгради.

Този демонстрационен проект ще се съсредоточи върху събирането на подходящи и валидни източници на данни за създаване на 3D дигитални близнаци на една или повече обществени сгради. След това дигиталните модели ще бъдат използвани, за да се покаже как алгоритмите за изкуствен интелект и машинно обучение (Artificial intelligence and Machine learning) могат да се използват за откриване на типови модели за решаване на проблеми, свързани с енергийната ефективност, качеството на въздуха или климатичните условия. Това ще доведе до формулирането на основани на данни политики и инвестиционни стратегии, които ще осигурят по-устойчива и ефективна градска среда.

Разпределението на дейностите е следното:

- Община Бургас ще съдейства за събирането и обработката на данните, необходими за създаването на дигитални близнаци. Общината ще отговаря и за връзките с трети страни и разпространението на резултатите от проекта чрез своите канали за цифров маркетинг и съществуващите информационни платформи, както и за създаването на други рекламни материали. Тя ще популяризира проекта и чрез мрежите от градове, в които членува, като Eurocities, Covenant of Mayors, Green city accord, Living-in.eu и други.
- "Иновационни системи - Бургас" ЕООД е технологичен партньор на Община Бургас за поддръжка и надграждане на интегрираната платформа SmartBurgas, както и на ГИС платформата на града. Дружеството ще участва в разработването на пътната карта за въвеждането на дигиталните близнаци в градовете в рамките на хъба за върхови постижения за бъдещето на градовете и регионите в Югоизточна Европа. Компанията ще предостави тестова база за демонстрационния пилотен проект и ще осигури обработката на данните за него на своите сървъри.
- Югоизточен Дигитален Иновационен Хъб ще има водеща роля за българската екосистема при разработването на бизнес модела на хъба за върхови постижения, плана за устойчивост и насоките и препоръките за трансгранично разпространение на технологията. Той ще осигури експерти с познания и водеща позиция в цифровата екосистема в региона на Бургас, както и ще сподели опита си в управлението на организации, свързани с дигиталния растеж, за да допринесе за по-широкото разпространение на дейностите, продуктите и резултатите от проекта.

Предвидено е проектните дейности да стартират през 2022 г., като продължителността на проекта е 4 години.

Финасирането по проекта за Община Бургас, за „Иновационни системи – Бургас" ЕООД и за Югоизточен Дигитален Иновационен Хъб е 100% от програма Хоризонт Европа на ЕС и разпределено между посочените участници по следния начин:

- Община Бургас – 244 750 евро;
- „Иновационни системи – Бургас" ЕООД – 389 750 евро;
- Югоизточен Дигитален Иновационен Хъб – 165 875 евро.

Проектът е одобрен от Европейската комисия и предстои подписване на договор за финансиране \Grant Agreament\.

За участие по проекта е необходимо съгласие от Общински съвет, в качеството му на орган на местно самоуправление на Община Бургас по реда на чл.21, ал.1, т.8, както и
в качеството му на упражняващ правата на собственост на Община Бургас в „Иновационни системи-Бургас“ ЕООД.

Предвид изложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 8, т. 12 и т. 23, вр. чл. 61, ал. 1 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, предлагам Общински съвет- Бургас да приеме следното:

Р Е Ш Е Н И Е

1. Общински съвет - Бургас дава съгласие за съвместно участие на Община Бургас, „Иновационни системи – Бургас” ЕООД и Югоизточен Дигитален Иновационен Хъб по проект Metacities и подписване на договора за финансиране \Grant Agreament\, съгласно приложения проект.

ВЕСНА БАЛТИНА
ЗАМ.-КМЕТ
„СТРАТЕГИЧЕСКО РАЗВИТИЕ
И ЕКОЛОГИЯ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ И АДАПТАЦИЯ
КЪМ ПРОМЕНИТЕ НА КЛИМАТА“
ОБЩИНА БУРГАС