|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Медицинский кластер Украина** | **Документ 2020-0429-01** | **Кому** |
| **Тема** | План сотрудничества по созднанию Медицинского кластера при поддержке Правительства Украины | Посольство Украины в Республике Корея |

1. **Цель создания Prevention Medical Cluster**

* Создание данного кластера позволит своевременно предотвратить распространение коронавируса (COVID-19) и сохранить жизни и благосостояние граждан, а также будтк являться подготовкой к предотвращению подобных вирусов, кроме того Украина будет Европейским кластером по предотвращению подобных эпидемий.

1. **Процес по созданию кластера**

* Корейские компании совместно с инвесторами создают консорциум, и будут инвестировать технологии, производство и инвестиции
* Создание местного совместного предприятия с надежным партнером, который владеет всей необходимой инфраструктурой и готовый инвестировать в помещения и на заработную плату.
* Корейской стороной будет организован технический персонал, для установки производсственных линий и обучения местных специалистов
* Совместное создание IT-программ и системы по предотвращению и профилактики вирусов
* После налаживания производства, создать научно-исследовательский центр по разработке вакцины для лечения коронавируса стволовыми клетками.

1. **Просьба к Украинской стороне**
2. Написать письмо о намерениях участия в проекте(LOI (letter of intent) от Правительства Украины
3. Ускоренная система документации (Fast Track)

* Ускоренное таможенное оформление на товары и оборудование
* Ускоренное лицензирование производственной линии
* Ускоренное предоставление всех необходимых разрешений для производства, логистики и импорта
* Создание совместного предприятия

1. Подписать договор с Министерством здравоохранения на поставку необходимых товаров для борьбы с коронавирусом на сумму 30 000$~50000$ (по заниженным ценам)
2. Гарантированный закуп Министерством здравоохранения на сумму 1 000 000$ для нужд страны, для содержания производственных линий

- Не только сейчас, но и после коронавируса, Правительству Украины и Министерству здравоохранения и социальной защиты будет необходим минимальный запас средств защиты, с целью ежедневного использования и подготовки к подобным вирусным эпидемиям.

1. Льготы по налогу на внутренние продажи, освобождение от подоходного налога
2. Ввести предприятие в особую зону (Свободная экономическая зона)

* Освобождение от налогов при ввозе и вывозе готовой продукции (Tax Free Zone)

1. Организовать грузовой борт для товаров и оборудования

(вес оборудования примерно 40тонн и вес сырья 10 тонн.)

1. Выдача виз для технического персонала из Кореи
2. Назначить отдел ответственный по реализации проекта

* Поддержка государственных органов власти для реализации проекта Prevention Medical Cluster

1. **Условия для партнера с Украинской стороны**
2. Инфраструктура для ведения Био-бизнеса и возможность продаж медицинскими товарами
3. Инфраструктура произвоственных линий и ноу-хау по эксплуатации
4. Производственные площади и оснащение (возможность установить оборудование и начать производство)

* Завод по производству масок, для 10 производственных линий необходимо 2000кв.м. сюда также войдет и упаковочный цех. склад для хранения готовой продукции 1000 кв.м. (производимость до 60 000 масок в день, при условии работы линий 24 часа, в две смены)
* Одна производственная линия масок: длина 10,015мм., ширина 1,345мм, высота 2,020мм.
* Завод по производству защитных костюмов 3000 кв.м (производственность зависит от количества и квалификации сотрудников швейной фабрики)
* Завод по производству тест-систем, термометров и санитайзеров – по договоренности с местным партнером.

1. Удобное местоположение (Транспортная инфраструктура), стабильное энергоснабжение и средств связи.
2. Предоставление жилья и безопасности на территории Украины для технического персонала из Республики Корея
3. Поддержка в отборе специалистов производственного персонала (квалифицированные специалисты готовые к обучению)
4. Нахождение местных специалистов и работников, а также инвестирование на содержание
5. **Содержание инвестирования с корейской стороны**

Ниже в таблице указан размер инвестиций с корейской стороны, однако возможны корректировки после общения с местным партнером.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **направление** | **размер инвестиций** | **прочее** |
| **маски** | 3 000 000 $ | маски KF-94, производимостью 600000 масок в день |
| **тест-системы** | 2 000 000 $ | После переговоров с местным партнером относительно метода диагностического набора и размера. |
| **защитные костюмы** | 1 000 000 $ | Будет предоставлен сертифицированный материал для производства на местных фабриках |
| **термометры, санитайзеры** | 1 000 000 $ | Передача технологий производства и предоставление всех комплектующих |
| **закупка сырья** | 2 000 000 $ | фильтр для масок, материал для защитных костюмов и др. |
| **центр исследований и разроботок вакцины против коронавируса** | 3 000 000 $ | Научно-исследовательский центр лечения стволовыми клетками |
| **всего** | 12 000 000 $ |  |

1. **Time Line**

* Более конкретные расчеты по каждой линии, размер и графики будут окончательно утверждены после переговоров с местным партнером.
* **STEP 1.** Письмо о намерениях от Правительства Украины (LOI), и подписание контракта на поставку товаров до начала производства.
* **STEP 2.** Подписание соглашения (договора) о поддержке профилактического медицинского кластера со стороны Правительства Украины, подписания соглашения (договора) с местным партнером о совместном инвестировании в кластер.
* Подготовка и перевозка оборудования займет 6 недеоль
* Установка производственных линий, проверка и обучение сотрудников: 2 недели
* После чего в течение начало полномасштабное производство через 1 неделю