**Форма предложения инвестиционного проекта ОАО «Экран»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Название проекта** | **Project name** |
|  | «Создание высокопроизводительного производства интеллектуальных автокомпонентов и систем для автотранспортных средств экологического класса Евро-5, Евро-6 в период 2016-2025 гг. ОАО «Экран» | Creation of high-performance production of intellectual components and systems for vehicles of the ecological class Euro-5, Euro-6 in the period 2016-2025 the ОJSC «Ekran» |
| **2** | **Отрасль** | **Sector** |
|  | промышленность | industry  |
| **3** | **Инициатор проекта**  | **Project initiator name** |
|  | ОАО «Экран» | The OJSC «Ekran». |
| **4** | **Место реализации проекта** | **Project location** |
|  | ОАО «Экран» | The OJSC «Ekran». |
| **5** | **Форма участия инвестора** (СП, новое предприятие, ГЧП, иная), распределение долей | **Form of investor participation** (JV, a new enterprise, PPP, other), distribution of shares |
|  | - | - |
| **6** | **Концепция проекта** (описание проекта, цели) | **Project concept** (project description, goals) |
|  | Модернизация действующего производства с созданием конвейерных линий сборки, производства с использоввнием аддитивных технологий, с целью освоения нового поколения датчиков, исполнительных механизмов и высокоинтеллектуальных систем управления агрегатами автомобиля, принимающих управляющее решение без участия водителя. | Modernization of the operating production with creation of conveyor assembly lines, productions with use of additive technologies, for the purpose of development of new generation of the sensors, executive mechanisms and highly intellectual control systems of units of vehicle making the operating decision without participation of the driver. |
| **7** | **Период реализации проекта, лет** | **Period for project implementation, years** |
|  | 2016-2025 гг. |
| **8** | **Текущая стадия проекта** (что реализовано на данном этапе, степень готовности) | **Current stage of the project** (what have been done, degree of project readiness) |
|  | Разработан бизнес-план;  | The business plan is developed;  |
| **9** | **Краткий обзор продукта (технологии, услуги)** | **Product (technology, service) overview**  |
|  | 1.Системы активной безопасности автотранспортных средств: антиблокировочная система для прицепного состава с функцией противоопрокидывания; антиблокировочная система тягача с функцией курсовой устойчивости;система электронного привода тормозов.2.Интеллектуальные автокомпоненты: программируемые датчики с цифровым выходом на CAN шину.3.Бесколлекторные двигатели. | 1.Systems of active safety of vehicles: anti-lock braking system ABS for trailer part with function anti capsizing; control system of longitudinal stability (road-holding ability) of vehicle; system of the electronic drive of brakes. 2. 2. Intellectual autocomponents: programmable sensors with a digital output on CAN-bus. 3. Commutatorless motors. |
| **10** | **Ключевые преимущества проекта, конкурентные преимущества продукта** | **Key advantages of the project, competitive advantages of the product** |
|  | Преимуществом по сравнению с аналогичной продукцией конкурентов – более низкая цена. | Advantage in comparison with similar production of competitors – lower price. |
| **11** | **Целевой рынок и рыночные возможности, планируемое распределение объема продаж по странам/регионам** | **Target market and market opportunities, planned sales volume distribution by countries/regions** |
|  | Ожидаемая доля рынка - 85%; доля экспорта в объеме продаж – 11,4%, в том числе РФ – 11,3% | The expected share of the market - 85%; an export share in sales volume – 11,4%, including the Russian Federation – 11,3% |
| **12** | **Общая сумма проекта, USD** | **Total investment amount, USD** |
|  | 11 300 000 |
| **13** | **Вклад инициатора проекта, в т.ч. объем инвестиций инициатора, USD** | **Contribution of the project initiator, incl.****the amount of initiator investments, USD** |
|  | 3390,3 млн.долл. | $3390,3 million |
| **14** | **Необходимый вклад инвестора, в т.ч. требуемый объем инвестиций, USD** | **The expected contribution of the investor, incl. financial requirement for investor, USD** |
|  | 7910,0 млн.долл. | $7910,0 million |
| **15** | **Срок окупаемости проекта, лет** | **Pay-back period, years** |
|  | 12 |
| **16** | **Чистый дисконтированный доход (NPV), USD** | **Net present value (NPV), USD** |
|  | 1 281 200 |
| **17** | **Внутренняя норма доходности (IRR), %** | **Internal rate of return (IRR), %** |
|  | 13,7 |
| **18** | **Контактное лицо по проекту: ФИО, должность, компания, телефон, e-mail** | **Contact person: name, position, company, phone, e-mail** |
|  | Кукин Анатолий Феоктистович, и.о.главного инженера ОАО «Экран»Тел.+375 177 74 80 78Факс: +375 177 74 81 17E-mail: ekran@ekranbel.com | **Anatoly** **Kukin,** acting **chief engineer of OJSC «Ekran»**Telephone: work +375 177 74 80 78 Fax: +375 177 74 81 17E-mail: ekran@ekranbel.com |
| **19** | **Дата заполнения формы** | **Date of filling in the form** |
|  | 16.12.2016 |