ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАПРОС
на разработку новых видов продукции, технологий
методов и способов производства (ноу-хау)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компании | ПАО «Ижорские заводы» |
| Основной профиль деятельности компании | Изготовление оборудования для АЭС и нефтехимии (н/х). |
| Сайт компании |  http://www.omz-izhora.ru |
| Контактное лицо  | Зарипов Иван Игоревич, начальник СОСМ ДМТО, Ivan.Zaripov@omzglobal.com |
| Наименование технологического запроса | Производство отечественной сварочной ленты в комплекте с агломерированным флюсом для наплавки однослойного однородного антикоррозионного покрытия методом электрошлаковой наплавки внутренних поверхностей корпусного оборудования АЭС и н/х (импортозамещение). |
| Описаниетехнологического запроса | Внедрение новой марки ленты Св-02Х21Н11Г2Б, ТУ 2730.09.034-2012 в сочетании с флюсом ФЦК-1 8, ТУ 2730.09.030-2012, разработанной Институтом сварки ОАО НПО «ЦНИИТМАШ» (Росатом). Вышеуказанные марки аналогичны зарубежным маркам классификации 2212045 ГОСТ ИСО 14343-2010.Примечание: метод ЭШН лентой под слоем флюса повсеместно применяется за рубежом для а/к наплавки как наиболее экономичный как по расходу материала, так и по производительности труда. |
| Запрашиваемая степень готовности проекта | Наличие нормативной базы, отработанная технология производства сварочных материалов и технология применения для оборудования АЭУ и н/х. Конкурентоспособная стоимость отечественных материалов по сравнению аналогичными марками зарубежных изготовителей (ЕSАВ, Böhler). |
| Требуемая форма защиты основных технических решений | Требует обсуждения |
| Предполагаемая форма сотрудничества | Требует обсуждения |
| Дополнительные требования к инновационным решениям | Требует обсуждения |