**НАЦІОНАЛЬНА МЕРЕЖА ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ**

**ТЕХНОЛОГІЧНА ПРОПОЗИЦІЯ МЕРЕЖІ NTTN**

**І. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС**

|  |
| --- |
| **Заголовок** *( max 200 знаків)*     **Розробка та впровадження заходів з енергозбереження у системах водоподачі.** |

|  |
| --- |
| **Анотація пропозиції**( *max 500 знаків )*     Державний вищий навчальний заклад (Україна, м. Запоріжжя) проводить комплекс робіт з обстеження, розробки енергозберігаючих заходів на системах водоподачі та їх впровадження шляхом модернізації насосного обладнання. Модернізація насосного обладнання проводиться без зняття обладнання з фундаментів, без заміни електродвигунів. |

|  |
| --- |
| **Описпропозиції***( min 300 знаків )**Основною особливістю пропозиції є узгодження витрати насосної станції та потреб мережі, розробка режимів роботи насосних станцій у відповідності до потреб споживачів. За рахунок цього досягається економія електроенергії, що витрачається на роботу електродвигунів насосних агрегатів.* |

|  |
| --- |
| **Інноваційні аспекти та переваги пропозиції** (*min 50 знаків)*Розробку заходів та їх впровадження можливо проводити ступенево, що дозволяє одержати економічний ефект від модернізації вже першого агрегату та фінансування модернізації інших відбувається шляхом «самоокупності» витрат. |

|  |
| --- |
| **Технологічні ключові слова***( Виберіть і впишіть 5 ключових слів із «Списка технологічних ключових слів» )***Гідравліка, насосний агрегат, гідравлічна мережа** |

|  |
| --- |
| **Додаткова інформація ( технічні подробиці )*****Модернізація насосних агрегатів проводиться шляхом заміни ротора насоса.*** |

|  |
| --- |
| **Поточна стадія розвитку** [ ]  НДР, лабораторні випробування[ ]  Макет, дослідний зразок[ ]  Промисловий зразок[x]  Вже на ринку**Додаткова інформація**[x] Проведені маркетингові дослідження[ ]  Є бізнес-план[ ]  ДКР, проектно-кошторисна документація [x]  Проміжний НДДКР, додаткові дослідження**[ ]**  Інше (*вказати*):  |

|  |
| --- |
| **Права інтелектуальної власності** [ ]  Подана заявка на патент[ ]  Патент отриманий[ ]  Авторські права ( copyright)[x]  Секрети виробництва ( know-how)[ ]  Ексклюзивне право ( exclusiverights )[ ]  Інше ( вказати ):      **Коментарі** (Вкажітькраїну і рік патента /патентної заявки, пояснітьіншітипи прав на інтелектуальну власність. Поле обов'язкове для заповнення):      |

**ІІ. СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ**

|  |
| --- |
| **Коди ринкових застосувань***( Виберіть не більше 5 ключових слів 2- 3 рівні із списку, що додається )*6.8 Енергозбереження |

|  |
| --- |
| **Існуючі та потенційні сфери застосування** *( max 500 знаків )*     Запропонована розробка може бути впроваджена у гірсько-рудній промисловості, енергетиці, житлово-комунальному господарстві, промисловості, сільському господарстві. |

**ІІІ. СПІВРОБІТНИЦТВО**

|  |
| --- |
| **Тип потрібної співпраці***( можна обрати більш ніж один пункт )*[ ]  1. Ліцензійна угода [ ]  2. Технічна кооперація[ ]  Спільна подальша розробка[ ]  Випробування нових застосувань[x]  Адаптація до вимог замовника[ ]  3. Угода про спільне підприємство[ ]  4. Виробнича угода ( субпідряд & спільний підряд )[ ]  Адаптація технології на нові матеріали[ ]  Новий спосіб використання існуючої виробничої лінії[ ]  Зміна існуючих технологій (установок, процесів.) потенційного партнера[ ]  Принципово новий процес[ ]  5. Комерційна угода з технічним сприянням[ ]  Монтаж[x]  Розробка і виготовлення на замовлення[ ]  Технічне консультування[ ]  Контроль якості[ ]  Технічне обслуговування[ ]  6. Фінансові ресурси**Коментарі** *(поле обов'язкове для заповнення)*: Тип шуканого партнера:      маркетинговаорганізація, замовник.Область діяльності партнера:      енергетика, промисловість, комунальне господарство.Задачі, що стоять перед партнером:      формування пакету замовлень, часткове інвестування.**Країни яким надається перевага**:     Росія, Білорусія. |

|  |
| --- |
| **Додаткова інформація***( малюнки, посилання )*      |

**ІV. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВАШУ ОРГАНІЗАЦІЮ**

|  |
| --- |
| **Вид**[x]  Установа[ ]  Підприємство[ ]  Інше - вкажіть      **Тип**[ ]  Промисловість[ ]  Технічний центр / Центр передачі технологій[x]  Дослідницький інститут /Університет[ ]  Сектор послуг[ ]  Інше - вкажіть      **Розмір організації** ( кількість співробітників )[ ] < 10 [ ]  10-50 [ ]  50-250 [ ]  250-500 [x] > 500 співробітників |

**V**