**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  Вже на ринку  **Додаткова інформація**  Проведені маркетингові дослідження  Є бізнес-план  ДКР, проектно-кошторисна документація  Проміжний НДДКР, додаткові дослідження    Інше (*вказати*): |

|  |
| --- |
| **Права інтелектуальної власності**  Подана заявка на патент  Патент отриманий  Авторські права ( copyright)  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  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  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**  Установа  Підприємство  Інше - вкажіть  **Тип**  Промисловість  Технічний центр / Центр передачі технологій  Дослідницький інститут /Університет  Сектор послуг  Інше - вкажіть  **Розмір організації** ( кількість співробітників )  < 10  10-50  50-250  250-500 > 500 співробітників |

**V**