



POMORSKI
REJESTR
INNOWACJI




 OPIS OFERTY/KONCEPCJI PROJEKTU	 STATUS	 NAZWA	 ZAPOTRZEBOWANIE/OFERTA <small>WNIP, DORADZTWO, TECHNOLOGIE</small>	 KONTAKT
<p>Produkty bazaltowe Dostawy produktów bazaltowych wiodących producentów, w tym: roving, maty, tkaniny, prepregi. Rozwiązania konkurencyjne cenowo wobec kompozytów wykorzystujących włókna szklane, dzięki wykorzystaniu technologii wywarzania ciągłego włókna bazaltowego.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Plazma niskotemperaturowa znajduje obecnie coraz szersze zastosowanie do aktywacji powierzchni trudno zwilżalnych eliminując aktywację chemiczną lub płomieniową (klejenie, powlekanie, foliowanie itd), oraz w medycynie (dekontaminacja, leczenie ran, owrzodzeń, cukrzycy), skutecznie i bezboleśnie eliminując wszelkiego rodzaju wirusy, bakterie, grzyby i przetrwalniki. Wykorzystania powietrza zamiast argonu znacznie obniża koszty procesów.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Plazma wysokotemperaturowa. Oferta urządzenia do plazmowej utylizacji odpadów, zwłaszcza niebezpiecznych (odpady szpitalne) i odpornych na wysokie temperatury. Istotą tego rozwiązania jest sposób zapewniający wysoką wytrzymałość elektrod i tym samym długotrwałą, nieprzerwaną pracę urządzenia. Przy odpowiedniej zawartości frakcji kalorycznej w utylizowanym odpadzie, instalacje staje się samowystarczalne. Istnieje możliwość zbudowania wersji mobilnej.</p>	OFERENT	Informacja ukryta	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl



 <p>OPIS OFERTY/KONCEPCJI PROJEKTU</p>	 <p>STATUS</p>	 <p>NAZWA</p>	 <p>ZAPOTRZEBOWANIE/OFERTA WNIP, DORADZTWO, TECHNOLOGIE</p>	 <p>KONTAKT</p>
<p>Wirujące pole elektromagnetyczne Technologia znajdująca zastosowanie w takich dziedzinach jak wytwarzanie farb specjalistycznych, oczyszczanie cieczy zaolejonych, tworzenie stabilnych suspensji i mieszanek homogenicznych. W urządzeniu tym zachodzi jednocześnie rozdrabnianie cząstek stałych, homogenizacja roztworu i aktywacja cieczy. Współpracujemy ze światowym producentem takich urządzeń, który też deklaruje wszelką pomoc techniczną i merytoryczną.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Plazma niskotemperaturowa znajduje obecnie coraz szersze Zastosowanie do aktywacji powierzchni trudno zwilżalnych eliminując aktywację chemiczną lub płomieniową (klejenie, powlekanie, foliowanie itd), oraz w medycynie (dekontaminacja, leczenie ran, owrzodzeń, cukrzycy), skutecznie i bezboleśnie eliminując wszelkiego rodzaju wirusy, bakterie, grzyby i przetrwalniki. Wykorzystania powietrza zamiast argonu znacznie obniża koszty procesów.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Suspensja wodno-węglowa Spalanie suspensji wodno-węglowej (zawiesiny drobno zmielonego węgla w wodzie) jest znacznie mniej szkodliwe dla środowiska niż spalanie węgla w postaci tradycyjnej. Możliwe jest wykorzystanie do tego celu nawet szlamu węglowego i innych odpadów tego typu. Wyniki badań wykazały, że jeśli do suspensji zostanie dodana określona ilość oleju, to taka mieszanka z powodzeniem może być spalana w silnikach wysokoprężnych. Proponujemy dostawę kompletnych linii do wytwarzania suspensji.</p>	OFERENT	Informacja ukryta	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl



 OPIS OFERTY/KONCEPCJI PROJEKTU	 STATUS	 NAZWA	 ZAPOTRZEBOWANIE/OFFERTA <small>WNIP, DORADZTWO, TECHNOLOGIE</small>	 KONTAKT
<p>Kawitacja Zjawisko znajdujące wiele zastosowań, w szczególności w kotłowniach różnej mocy do podgrzewania wody. Co istotne kotownie takie pracują przez cały czas z wysoką sprawnością, a krążąca w układzie, w tym też w wymiennikach, woda nie osadza kamienia kotłowego przez cały czas eksploatacji. Urządzenia są skalowalne i pozwalają dobrać moc instalacji adekwatnie do potrzeb. Inne wykorzystanie to natychmiastowe wytwornice pary.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Technologie i produkty węglowe Niewielki dodatek nano węgla zmienia właściwości kompozytów, włókno węglowe jest stosowane wszędzie tam gdzie wytrzymałość ma znaczenie kluczowe, a fulereny wykorzystywane są w medycynie jako nośniki leków. Grafen jest materiałem przyszłości, przestrzenne struktury grafenowe znajdują zapewne zastosowanie w produkcji superkondensatorów. Oferta dotyczy współpracy ze specjalistami w przedmiotowym zakresie.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Suspensja wodno-węglowa Spalanie suspensji wodno-węglowej (zawiesiny drobno zmielonego węgla w wodzie) jest znacznie mniej szkodliwe dla środowiska niż spalanie węgla w postaci tradycyjnej. Możliwe jest wykorzystanie do tego celu nawet szlamu węglowego i innych odpadów tego typu. Wyniki badań wykazały, że jeśli do suspensji zostanie dodana określona ilość oleju, to taka mieszanka z powodzeniem może być spalana w silnikach wysokoprężnych. Proponujemy dostawę komplementy linni do wytwarzania suspensji.</p>	OFERENT	Informacja ukryta	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl








 OPIS OFERTY/KONCEPCJI PROJEKTU	 STATUS	 NAZWA	 ZAPOTRZEBOWANIE/OFERTA <small>WNIP, DORADZTWO, TECHNOLOGIE</small>	 KONTAKT
<p>Elektrody superkondensatorów Istotnym czynnikiem decydującym o gęstości energii elektrycznej w kondensatorze jest powierzchnia okładzin. W superkondensatorach, okładziny te są wykonane z porowatego węgla, którego 1 g ma powierzchnię > 1.500 m². Oferta dotyczy współpracy z wytwórcami porowatego węgla oraz producentami superkondensatorów o różnej pojemnościach i napięciu pracy.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Technologie i urządzenia laserowe Oferta dotyczy współpracy z jednostkami naukowymi i producentami urządzeń laserowych różnej mocy, o szerokim zakresie zastosowań, poczynając od obróbki metali (cięcie, wiercenie, spawanie, lutowanie itd.), ceramiki i innych materiałów odpornych na wysokie temperatury, Lasery wykorzystywane są m.in. w pomiarach, przesyłaniu informacji i wielu innych dziedzinach.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Ekstruder do filamentu Drukarki 3D są obecnie urządzeniem powszechnym i łatwo dostępnym. Bariera dla ich szerszego zastosowania jest koszt dobrego jakościowo filamentu. Oferujemy współpracę z producentem kompletnej linii do produkcji filamentu, o precyzyjnie skalibrowanej średnicy.</p>	OFERENT	Informacja ukryta	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl



 OPIS OFERTY/KONCEPCJI PROJEKTU	 STATUS	 NAZWA	 ZAPOTRZEBOWANIE/OFERTA <small>WNIP, DORADZTWO, TECHNOLOGIE</small>	 KONTAKT
<p>Mikrometki Tani sposób znakowania produktów jest istotny dla szerokiego zakresu produktów, w tym wyrobów takich jak leki, kosmetyki, plomby, produkty luksusowe. Rozwiązaniem może być krótki (5 mm) odcinek przewodu o średnicy 5 µm z metalu amorficznego w izolacji szklanej. Informacja zawarta w takim praktycznie niewidocznym elemencie jest niezniszczalna. Nie można jej usunąć stałym lub zmiennym polem elektromagnetycznym. Oferujemy rozwiązanie w przedmiotowym zakresie, w skład którego wchodzi przewód do metkowania, dokumentacja oraz czytnik informacji.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Technologia pasteryzacji System jest przeznaczony do sterylizacji i pasteryzacji cieczy i roztworów wodnych. Do tego celu wykorzystany został strumień elektronów w postaci impulsów o całkowitej bezpiecznej mocy rzędu 10 J, i czasie trwania 110 ns. System pracuje z wydajnością ok. 1 m³/h nie podnosząc przy tym temperatury cieczy, ani nie zmieniając w najmniejszym stopniu jej walorów smakowych. Badania i testy wykazały ogromną skuteczność w likwidacji wszelkiego rodzaju wirusów, grzybów, bakterii, i co ważne ich przetrwalników.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>System suszenia Przeznaczony jest do suszenia materiałów sypkich (trociny, trawa, słoma) ale przede wszystkim płodów rolnych, takich jak ziarna czy owoce. Dzięki wspomaganemu ultradźwiękami system jest bardzo skuteczny, co przekłada się na niskie zużycie energii i dużą wydajność liczoną w t/h. Warto też podkreślić prostotę konstrukcji i tym samym niski koszt samego urządzenia, jego trwałość i niezawodność, oraz stosunkowo niewielkie podgrzanie suszonego materiału w procesie suszenia</p>	OFERENT	Informacja ukryta	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl



 OPIS OFERTY/KONCEPCJI PROJEKTU	 STATUS	 NAZWA	 ZAPOTRZEBOWANIE/OFERTA <small>WNIP, DORADZTWO, TECHNOLOGIE</small>	 KONTAKT
<p>Monokryształy Oferujemy monokryształy o wysokiej czystości wyhodowane w innowacyjnym urządzeniu z następujących materiałów: SrTiO₃; TiO₂; alfa-Fe₂O₃; Fe₃O₄; Y₃Fe₅O₁₂; SrFe₁₂O₁₉; (MnZn)Fe₂O₄; YFeO₃; ZrO₂; NaNO₃.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl
<p>Termoemitery Emiter termiczny z monokryształu heksaborku lantanu (LaB₆). Wysokoemisyjny materiał ceramiczny stosowany w różnych urządzeniach generujących skondensowane strumienie elektronów: katodach, generatorach plazmowych, mikroskopach elektronowych, mikroanalizatorach i spektrometrach, pistoletach elektronicznych, instalacjach spawania wiązką elektronów, akceleratorach, litografii elektronowej.</p>	OFERENT	Informacja ukryta.	Rozwiązania technologiczne i techniczne; Wartości niematerialne i prawne	PRI@rigp.pl

