

www.pb.pl

Puls Biznesu

PulsFirmy

Najczęstsze błędy we wnioskach o dotacje

Nawet 90 proc. wniosków trafia do kosza. Uchroni się przed błędami, startując w konkursie na e-biznes. ▶ 16-17



PulsFirmy

Biznes z gwarancją popytu

Agnieszka Kusznierewicz wprowadza do Polski sieć... toalet. ▶ 18



Kariera Praca

Unia chce kobiet w zarządach

Takie przepisy mają sens tylko czasowo – uważa Solange Olszewska. ▶ 20

cena 4,99 zł (w tym 8% VAT)

NR 222 (3740) INDEKS 349 127 WYD. A+B

dane z godz. 18.00 z 16.11

↑ USD 3,27 PLN

→ EUR 4,16 PLN

↓ CHF 3,45 PLN

↓ WIG20 -0,20%

↓ DAX -1,32%

Polak wymyślił

W Energoinstalu powstała laserowa technologia rodem z „Gwiezdnych wojen” ▶ 4



Rewolucyjna technologia spawania, która narodziła się w katowickiej firmie, kierowanej przez Michała Więcka, to niejedyna polska innowacja ostatnich lat. Rodzimi wynalazcy nie mieli szans przebić się w czasach PRL. Teraz za ich pomysły są gotowe płacić światowe koncerny.

PulsDnia

Patent firm IT na dobre przetargi

Branża nie chce podzielić losu budowlańki, która wyróciła się na zamówieniach publicznych. Ma pomysł, jak tego uniknąć. ▶ 10

Mąż posłanki na bakier z fiskusem

Szefowa świętokrzyskiej PO odcina się od małżonka biznesmena, na którego skarbówka doniosła do prokuratury. ▶ 6

Agent na sprzedaż, klienci w portfelu

Taki plan ma PKO BP, które chętnie pozbedzie się eService, zachowując jednak to, co dla banku najcenniejsze. ▶ 8

Fundusz wesprze ekoinwestycje

Finansowanie przez NFOŚiGW firm ESCO, wdrażających proekologiczne projekty, to rozwiązanie pionierskie na europejską skalę. ▶ 5

UOKiK nie będzie supercenzorem

Rząd wycofał się z pomysłu wyposażenia urzędu w silną broń przeciw firmom, które oszukują w reklamach. ▶ 2

Ludwik wybiera się na Białoruś

Grupa INCO, producent kultowego płynu do mycia naczyń, zamierza zbudować fabrykę za wschodnią granicą. Chce być bliżej ciekawych rynków. ▶ 11

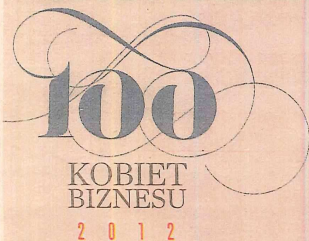
Ranking

Wybierz bizneswoman roku

Małgorzata Kolakowska (ING BSK), Anna Krause (PozLab), Katarzyna Majewska (PZU), Ewa Małyszko (PKO BP Bankowy), Katarzyna Muszkat (ZE PAIK), Magdalena Nizik (GE EDC), Edyta Sadowska (Ringier Axel Springer), Iwona Sroka (KDPW), Agnieszka Szpila (Amocarat) i Barbara Topolska (Neinver) – oto dziesięć kobiet, które – naszym zdaniem

– szczególnie wyróżniły się w polskim biznesie. Internauci wybiorą spośród nich bizneswoman roku.

Wynik głosowania będzie dopełnieniem rankingu „100 Kobiet Biznesu”, którego edycję 2012 opublikujemy w grudniu, w specjalnym ekskluzywnym dodatku do „Pulsu Biznesu”. ▶ 14-15



KOBIET
BIZNESU

2 0 1 2

” MFW: Przyjmujemy z zadowoleniem decyzję o redukcji stóp (...). Na tle spowolnienia gospodarczego i ustępującej presji inflacyjnej ich obniżki są jak najbardziej uzasadnione. [D]

► Międzynarodowy Fundusz Walutowy zachęca Radę Polityki Pieniężnej do dalszego luzowania polityki monetarnej

Rewolucyjna laserowa moc Energoinstalalu

Śląska spółka wprowadziła technologie spawania rodem z „Gwiezdnych wojen”. Poznają się na niej już Niemcy

Emil Górecki

e.gorecki@pb.pl ☎ 22-333-98-19



Kłopoty z wytrzymałością kotłów ze stali T24, stosowanych do budowy bloków energetycznych o parametrach nadkrytycznych, nie pozwalają spać spokojnie inżynierom takich koncernów, jak Alstom, Hitachi czy Doosan. Pomysł na rozwiązanie problemu mają szefowie katowickiego Energoinstalalu, kontrolowanego przez rodzinę Więcków. To technologia laserowego spawania, która w ich spółce zaczęła wypierać tradycyjne metody.

– To będzie rewolucja. Już zastosowaliśmy tę technologię w zwykłej stali w kotle energetycznym dla ECO Opole. Pomiary wykazały, że moc tego bloku jest o 1,3 MW większa, niż wymagał inwestor, i o 0,4 MW większa od naszych założeń. Spawanie laserowe jest do czterech razy szybsze od tradycyjnego, pochłania pięć razy mniej drutu elektrowodowego i sześć razy mniej prądu. Nasz niemiecki klient mógł zmniejszyć wagę kotła z 200 do 140 t, jednocześnie zwiększając jego sprawność o około 10 proc. Ta technologia może zmniejszyć koszty dostaw komponentów kotłowych o 15-30 proc. – mówi Michał Więcek, prezes Energoinstalalu.

Mocniejsza tylko Bundeswehra

Technologia Energoinstalalu jest już objęta światową ochroną patentową. Spółka stworzyła w Katowicach Centrum Innowacyjnych Technologii Laserowych. Pochłonęło 32 mln zł, ale 40 proc. kosztów pokrył Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka. Jak mówi prezes Więcek, centrum dysponuje laserem, który w Europie pod względem mocy ustępuje tylko urządzeniu, należącemu do Bundeswehry. Kilka dni temu Energoinstalal otrzymał od jednego z niemieckich partnerów zamówienie na dostawę elementów instalacji właśnie w tej technologii. Chce jej użyć także przy budowie bloku biomasowego w Rumunii.

– To rzeczywiście nowość, ale taką technologię stosuje także Rafako. Nadaje się ona do kotłów nowszej generacji i o niskich parametrach. W wielu obszarach znajduje się nadal w fazie prób. Zamawiający jeszcze ich nie dopuszczają w przetargach

– mówi Mariusz Różacki, inżynier i wieloletni prezes Rafako.

Prezes Energoinstalalu przyznaje, że w Polsce trudno przekonać inwestorów do takiej nowości, ale klienci niemieccy są bardziej otwarci. Niedawno do spółki trafiła specyfikacja zamówienia, w której po raz pierwszy wśród dopuszczalnych technologii wymieniono spawanie laserowe. Jego zastosowanie w stali T24, z której produkuje się kotły o parametrach nadkrytycznych, jest dopiero badane w katowickim laboratorium. Ostateczne wyniki testów powinny być znane za kilka miesięcy.

Czterech kotłowych

Wyrocznią i liderem w sektorze budownictwa energetycznego w Polsce jest Rafako, największa firma wykonawcza i inżynierska. To ona wypracowuje standardy, które są potem adaptowane na całym rynku. Kotły produkują w Polsce jeszcze trzy firmy: Energoinstal, Sefako i Foster Wheeler. Wokół nich działa co najmniej kilkanaście mniejszych firm technologicznych. W Europie działają jeszcze firmy w Czechach, na Słowacji, w Rumunii i w Chorwacji.

– Prace nad technologią spawania laserowego po raz kolejny dowodzą, że Polacy w tym obszarze należą do światowej czołówki. Zachodnie koncerny energetyczne w ogóle nie pracują nad technologiami, bo wyzbyły się potencjału wykonawczego – ocenia Mariusz Różacki.

Portfel zamówień Energoinstalalu na przyszły rok wynosi 215 mln zł, do tego należy dodać około 80 mln zł z portfeli spółek zależnych. Grupa stara się o kontakty na generalne wykonawstwo bloków w elektrociepłowniach: Zofiówka, Gorzów i Katowice. Budżet każdej oscyluje wokół 600 mln zł.

Po trzech kwartałach grupa Energoinstalalu zanotowała 261,7 mln zł przychodów (w analogicznym okresie było to 188,5 mln zł) oraz 11,7 mln zł zysku netto (do 8,3 mln zł).

– Energoinstal to przewidywalna spółka z rosnącymi przychodami i stabilnej marży, a także dobrym portfelem zamówień. W kontekście rozpoznających się zleceń w sektorze energetycznym jej przyszłość rysuje się w dość jasnych barwach. Dostrzegają to inwestorzy. Przy słabym sentymencie do spółek sektora budowlanego w tym roku, akcje Energoinstalalu wzrosły o ponad 60 proc. – podkreśla Adrian Kyrzcz, analityk DM BW W&K.



► SZEŚĆ PATENTÓW:

Centrum Innowacyjnych Technologii Laserowych spółki Energoinstal, którą kieruje Michał Więcek, zgłosiło już sześć wniosków patentowych. [FOT. WM]

► **RODZINA TO JEST SIŁA:** Rodzina Więcków, która kontroluje Energoinstal, chwali się, że ich spółka dysponuje cywilnym laserem o największej mocy w Europie. Taki arsenał ma pomóc w zdobyciu kontraktów energetycznych. Ostatnio spółka pozyskała kontrakt na dostawę urządzeń na Hawaje. [FOT. ARJC]

OKIEM EKSPERTA

Innowacje zbyt uniwersyteckie

JERZY KWIECIŃSKI

wiceprezes Europejskiego Centrum Przedsiębiorczości, były wiceminister rozwoju regionalnego

Polska w Unii Europejskiej znajduje się na szóstym miejscu od końca w rankingu innowacyjności, mimo że przez ostatnie lata na badania i rozwój (B+R) trafiło ok. 10 mld zł z funduszy europejskich. Nie zmieniło to liczby zgłaszanych i rejestrowanych patentów. Niestety, zdecydowana większość dotacji trafiła do sektora publicznego, który dzięki temu ma dziś świetnie wyposażone laboratoria i warsztaty badawcze. Być może za

jakiś czas nawiążą one współpracę z przedsiębiorstwami, choć ja w to za bardzo nie wierzę. W założeniach rządu, do 2020 r. Polska będzie wydawała ok. 1,7 proc. PKB na B+R. Dziś to sięga tylko 0,5 proc. Na szczęście w założeniach na przyszłą perspektywę budżetową pieniądze na sektor B+R mają płynąć głównie przez sektor prywatny. To oznacza, że wydatki będą podporządkowane rzeczywistym potrzebom gospodarki.

Walczący z wiatrakami

► Choć polskim wynalazcom nie jest – i nigdy nie było – łatwo, to zaciągają zęby i walczą. My natomiast staramy się prezentować ich pomysły na lamach „PB” i „PB Weekend”. Pisaliśmy o naukowcach z krakowskiej AGH pracujących nad systemem inteligentnego monitoringu, po który w kolejce ustawiają się policje z Czech, Hiszpanii, Łotwy, Malty czy nawet Europol. Pokazaliśmy też roboty-strażników granicznych, które zbudowali inżynierowie z warszawskiego Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów. Również ich pomysł spodobał się instytucjom unijnym. Zbigniew

Sosnowski, twórca rowerowej firmy Kross, chce wykorzystywać maty aerogelowe, z których wykonuje się skafandry kosmonautów, do produkcji izolatorów. Ludzie Aleksandra Gudzwatego pracują nad olejem napędowym, który produkowałyby... zdenerwowane alg. Jednak nie wszystkie historie kończą się happy endem. Wystarczy wspomnieć wynalazek Jana Gulaka, który we własnym garażu stworzył silnik na mieszankę ropy i gazu. Niestety, nie znalazł się nikt, kto chciałby jego pomysł wdrożyć na masową skalę.