



## Lista zadań konkursowych zgłoszonych przez przedsiębiorstwa w ramach

### Konkursu „Wschodzący Innowatorzy” w roku 2023

Lista zadań konkursowych będzie uzupełniana do dnia 13.10.2023 r.

Lp.	Tytuł zadania/problemu	Nazwa firmy i adres firmy	Opis problemu	Oczekiwane rezultaty
1.	„Kampania viralowa na temat regeneracji i jej pozytywnego wpływu na gospodarkę obiegu zamkniętego.”	Borg Automotive sp.z.o.o. ul. Metalurgiczna 13 B, 20-001 Lublin	Aktualnie firma nie posiada koncepcji marketingowej do promocji w mediach viralowych.	Zaprezentowanie firmy BORG Automotive sp. z.o.o. jako firmy regenerującej części samochodowe z podkreśleniem jej pro-środowiskowej działalności. Pokazanie zalet regeneracji/remanufacturingu i jej wpływu na środowisko. Jak w przyszłości może wyglądać rynek gospodarki obiegu zamkniętego

2.	„Makieta modułu zacisku elektrycznego EPB (Electric Park Brake)”	<b>Borg Automotive sp.z.o.o.</b> ul. Metalurgiczna 13 B, 20-001 Lublin	Firma nie posiada makiety szkoleniowej dla modułów elektrycznych zacisku hamulcowego EPB.	Stworzenie na podstawie przekazanej wiedzy oraz fizycznych elementów makiety szkoleniowej dla modułów elektrycznych zacisku hamulcowego EPB. Makieta powinna zawierać budowę modułu zestawienie części składowych BOM (A bill of materials). Makieta powinna zawierać również opisy sposobu montażu, demontażu, regeneracji poszczególnych rodzajów modułów
3.	„Policzenie zużycia energii elektrycznej potrzebnej na zregenerowanie jednego modułu EPB. Porównanie energii zużytej do energii wyprodukowanej przez panele fotowoltaiczne na dachu zakładu”	<b>Borg Automotive sp.z.o.o.</b> ul. Metalurgiczna 13 B, 20-001 Lublin	Firma aktualnie nie ma zebranych informacji nt. energii jaka jest zużywana do produkcji jednego modułu EPB i jaka część energii produkowanej przez panele fotowoltaiczne na dachu firmy zużywana jest na produkcję modułów EPB.	a. Zebranie informacji o mocy maszyn służących do regeneracji zacisków EPB b. Zebranie informacji o energii wyprodukowanej przez panele fotowoltaiczne na dachu zakładu c. Wykonanie obliczeń oraz symulacji zużycia energii względem rocznej produkcji zacisków EPB d. Porównanie energii wyprodukowanej przez panele fotowoltaiczne do energii potrzebnej do wyprodukowania jednego zacisku EPB
4.	„Opracowanie aplikacji konfiguratora dźwigów”	<b>Lubelska Wytwórnia Dźwigów Osobowych Lift Service S.A.</b> ul. Plewińskiego 22,	Obecnie konfiguracja opiera się na wypełnianiu formularza PDF z zaznaczanymi okienkami, w aplikacji sprzedawca/klient dokonuje	Intuicyjna aplikacja na urządzenia mobilne. Akceptowalna jest zarówno prosta aplikacja, w której umieszczono dane z naszego standardowego 6cio stronicowego formularza wyboru w postaci

		<b>20-270 Lublin</b>	konfiguracji z rozwijalnego menu, które prowadzi go krok po kroku czego efektem jest formularz/karta tylko z konkretnymi wyborami.	okien rozwijalnych, który po przejściu przez poszczególne etapy wygeneruje PDF z konkretnymi informacjami, jak również bardziej złożona forma z możliwością wybierania treściami wizualnymi.
5.	<b>”Opracowanie kampanii reklamowej promującej dźwig PURE w mediach viralowych”</b>	<b>Lubelska Wytwórnia Dźwigów Osobowych Lift Service S.A. ul. Plewińskiego 22, 20-270 Lublin</b>	Firma nie posiada koncepcji marketingowej w mediach viralowych.	Kampania promująca windy stworzone z myślą o nowo powstających budynkach, korespondujące z nowoczesnym wzornictwem, najlepszymi materiałami i innowacyjnymi rozwiązaniami stworzonymi w odpowiedzi na potrzeby rynku. Stworzenie zestawu treści wizualnych odpowiednio przygotowanych pod dane medium viralowe.
6.	<b>„ Mini tablice cieni”</b>	<b>Pol-Mak S.A. Wytwórnia Makaronu Domowego Ludwin Kolonia 58 21-075 Ludwin</b>	Aktualnie w firmie istnieją tablice cieni, jednakże nie spełniają one swojej funkcji.	Stworzenie „mini tablic cieni” wraz z ich wyceną jeżeli chodzi o narzędzia, etykiety oraz uchwyty niezbędne do zawieszenie narzędzi. Do zweryfikowania potrzeby na 2 stanowiskach pracy. Rozpoznanie potrzeb oraz rozmieszczenia narzędzi. Stanowisko 1 operator robotów pakujących. Ułożenie narzędzi może obejmować kilka miejsc w których niezbędne jest skorzystanie z danego narzędzia. Stanowisko 2 operator pakowaczek automatycznych. Podobnie jak w powyższym stanowisku poszukujemy kompleksowego rozwiązania. Dopuszczane jest powielanie tych samych narzędzi w różnych miejscach na stanowisku pracy.

Z komentarzem [DD1]: doprecyzowane

7.	<p><b>„Zautomatyzowanie procesu rejestracji zawodników na zawody strzeleckie, tworzenia listy startowej, harmonogramu strzelań z podziałem na sloty czasowe, konkurencje i stanowiska oraz tworzenia listy rankingowej z poszczególnych konkurencji oraz klasyfikacji zbiorczej”</b></p>	<p><b>Klub Strzelecki Snajper ul. Gospodarcza 27, 20-211 Lublin</b></p>	<p>Obecnie członkowie klubu rejestrują się na zawody strzeleckie drogą mailową przez SMS lub za pomocą formularzy Google. Lista startowa generowana jest w arkuszu kalkulacyjnym podobnie jest z harmonogramem strzelań. W dniu zawodów zawodnicy otrzymują metryczki do strzelań (szablon zawierający dane zawodnika, numer stanowiska strzeleckiego, numer tarczy, itp.). Sędziowie zbierają tarcze i metryczki zawodników i przekazują je do biura obliczeniowego, gdzie wyniki z tarcz przenoszone są do metryczek zawodników. Wyniki z metryczek wprowadzane są do arkusza kalkulacyjnego, który służy do tworzenia listy rankingowej w poszczególnych konkurencjach oraz klasyfikacji ogólnej.</p>	<p>Narzędzie, które pozwoli na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyzację procesu rejestracji zawodników z możliwością „ręcznej” ingerencji w listę startową,</li> <li>- automatyczne tworzenie harmonogramu strzelań na podstawie listy startowej, z możliwością „ręcznej” ingerencji w tworzony harmonogram. Idealnie byłoby gdyby to zawodnik decydował jaki slot czasowy w konkretnej konkurencji chce zająć. Można połączyć to z automatyczną opłatą startowego.</li> <li>- tworzenie na bieżąco listy rankingowej w oparciu o wprowadzone przez biuro obliczeniowe wyniki,</li> </ul> <p>Narzędzie powinno pracować w oparciu o system Windows oraz bezpłatnie dostępne narzędzia.</p>
----	--	---	--	---