

Signature Not
Verified
Dokument
podpisany przez
Piotr Szymański
Data: 2024.03.20
14:29:55 CET

Załącznik nr 4 do
Umowy

RAPORT KOŃCOWY

z realizacji projektu w ramach programu „Inkubator Innowacyjności 4.0” w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”, Działanie 4.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

1. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wnioskodawca (nazwa i członkowie Konsorcjum, wraz ze wskazaniem lidera):

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, ul. Garbary 2, 85-229 Bydgoszcz, NIP 967-104-54-48, REGON 092386249 - liderem konsorcjum,
Akademia Pomorska w Słupsku, ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk, NIP: 839 10 28 460, REGON: 000001459- członek konsorcjum,

2. Nr umowy o realizację projektu: MNiSW/2020/338/DIR

3. Całkowity budżet projektu: 4 184 796,59 PLN (słownie: cztery miliony sto osiemdziesiąt cztery tysiące siedemset dziewięćdziesiąt sześć złotych 59/100).

4. Okres realizacji projektu: od 01.07.2020 do 31.12.2023

5. Osoby odpowiedzialne za przygotowanie raportu (imię, nazwisko, telefon, e-mail):

- Elżbieta Rogacewicz, tel. 52-5670720, e-mail: elzbieta.rogacewicz@byd.pl
- Sonia Hilarecka, tel. +48 795 820 980 e-mail: sonia.hilarecka@upsl.edu.pl

2. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROJEKTU

1) Opis zrealizowanych zadań:

• **nazwa zadania:**

Zadanie 1. Inicjowanie oraz wzmacnianie współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym, w tym poszukiwanie podmiotów zainteresowanych wdrożeniem wyników badań naukowych i prac rozwojowych, przez promocję oferty technologicznej oraz udział w wystawach i targach typu „science to business”

• **okres realizacji zadania:**

01.07.2020 - 31.12.2023

• **wykonawca:**

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy

• **podjęte działania:**

W trakcie realizacji zadania 1 projektu Brokerzy aktywnie poszukiwali partnerów biznesowych do wspólnych projektów badawczych i wdrożeniowych, brali udział w targach i wystawach innowacji, organizowali wyjazdy na targi/wystawy krajowe i zagraniczne, organizowali prezentacje dla przedsiębiorców i innych interesariuszy zewnętrznych oraz przedstawicieli uczelni zainteresowanych komercjalizacją. Zgodnie z planowanym przebiegiem realizacji umowy brokerzy przeprowadzili spotkania z przedsiębiorcami (szczegółowo z dziedziny IT) w celu zainicjowania i nawiązania współpracy, aby w przyszłości podpisać umowy licencyjne na wyniki

grantów przedwdrożeńiowych. W okresie realizacji (01.07.2020-31.12.2023) nawiązano 96 form współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym i otoczeniem gospodarczym (umowy licencyjne, sprzedaży, świadczenia usług badawczych).

Realizując zadanie 1 promowano ofertę technologiczną i innowacyjną WSG oraz nawiązywano współpracę między środowiskiem naukowym a otoczeniem społeczno – gospodarczym na licznych wydarzeniach:

- 1) W ramach XIV Międzynarodowych Targów INTARG Online w dniach 15-16.06.2021 r. WSG przedstawiło swoją ofertę. Głównym celem Targów była możliwość prezentacji i promocji wynalazków i rozwiązań innowacyjnych na forum międzynarodowym, wymiany kontaktów naukowych i biznesowych pomiędzy przedstawicielami świata nauki, przemysłu, biznesu oraz finansów. To także możliwość zdobycia prestiżowych nagród i wyróżnień przyznawanych przez międzynarodowe jury oraz patronów i partnerów wydarzenia.
- 2) WSG zdobyła liczne nagrody, które potwierdzają unikatowość przedstawionych wynalazków na Międzynarodowym Konkursie Innowacji i Wynalazków w Kanadzie iCAN2021, które odbyły się 28.08.2021 r. iCAN to pierwsze międzynarodowe wydarzenie wynalazców, jakie kiedykolwiek odbyło się w Kanadzie. Jest to miejsce globalnej wymiany, w którym uczestnicy z całego świata zbierają się w sieci, uczą się i prezentują swoje kreatywne pomysły i produkty, a także otrzymują nagrodę za swoją ciężką pracę i poświęcenie na rzecz kreatywności i innowacji. Głównym celem jest zorganizowanie specjalnej platformy, aby połączyć różnorodność kreatywności w jednym miejscu i ożywić globalną kulturę wynalazków oraz zapewnić wyjątkowe możliwości światowym wynalazcom, aby rozszerzyć ich międzynarodowy krajobraz akademicki, biznesowy i komercyjny. W ramach konkursu WSG zgłosiło dwa wynalazki: „Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami”, autorami, którego są: dr hab. A. Ostrowski, dr A. Skaliy, dr T. Skaliy, dr hab. A. Stanula oraz „Stanowisko do digitalizacji metodą fotogrametrii w szczególności obiektów o kontrastowych barwach i błyszczących powierzchniach”, autorami, którego są: dr inż. Jacek Gospodarczyk, mgr Marzena Noińska-Macińska, Andrii Skryp.
- 3) WSG również przedstawiła i zdobyła nagrody podczas Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji JDIE (Japonia) 2021 w dniach 18-20.08.2021 r. Głównym założeniem Targów jest międzynarodowa wymiana doświadczeń, kontaktów naukowych i biznesowych. Targi JDIE nie mają ograniczeń wiekowych co daje możliwość młodym naukowcom nauczyć się czegoś nowego u doświadczonych wystawców.
- 4) W dniach 6-09.09.2021 r. WSG wzięła udział również w Targach „Global Industrie” 2021 & Międzynarodowym Konkursie Wynalazków Prix EIFFEL 2021 (Lyon, Francja). Hasłem wydarzenia było “PROMOCJA & KOMERCJALIZACJA INNOWACJI “. Głównym celem Targów oraz Konkursu jest możliwość prezentacji i promocji wynalazków i rozwiązań innowacyjnych na forum międzynarodowym, wymiany kontaktów naukowych i biznesowych pomiędzy przedstawicielami świata nauki, przemysłu, biznesu oraz finansów. W ramach targów & konkursu WSG zgłosiło 3 wynalazki.
- 5) WSG wzięła udział w 120 Jubileuszowych międzynarodowych targach wynalazczości Concours Lepine 2021 (23.10 – 01.11.2021 r.). Targi Lepine mają na celu promocji wynalazków, pomóc i wsparcie wynalazków w firmach i instytucjach publicznych oraz publikowanie swoich wynalazków w "Journal of inventions", oficjalnym wydawnictwie prasowym konkursu Lepin/AIFF. Jako wynalazek WSG zgłosiło „Domowy rozdrabniacz do odpadów komunalnych z tworzyw sztucznych” autorstwa - dr Michał Majcherek, dr inż. Sylwester Borowski.
- 6) W dniach 28 kwietnia - 09 maja 2022 r. WSG przedstawiło swoją ofertę w Paryżu na 121 Międzynarodowych Targach Wynalazczości CONCOURS LÉPINE 2022, które odbywają się od 1901 r. Wydarzenie poświęcone jest transferowi technologii i wdrażaniu postępu technicznego. Co roku wynalazki ocenia międzynarodowy zespół jurorów. W ocenie

rozwiązań pod uwagę brany jest poziom nowatorstwa, poziom techniki i technologii, zapotrzebowanie społeczne, możliwości wdrażania i sprzedaży, potwierdzenie skuteczności rozwiązań stosownymi wynikami badań. W ramach konkursu WSG zgłosiło jeden wynalazek, a mianowicie „Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami”, autorami, którego są: dr hab. A. Ostrowski, dr A. Skaliy, dr T. Skaliy, dr hab. A. Stanula.

- 7) WSG również przedstawiła wynalazki i zdobyła nagrody podczas 15. jubileuszowych Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji INTARG® 2022 r., które odbyły się w terminie 11-12 maja 2022 r. w Katowicach. Wydarzenie to poświęcone jest międzynarodowej prezentacji i promocji potencjału i dorobku myśli technologicznej i nauki, tj. wynalazków, technologii i usług innowacyjnych kierowanych do przemysłu.
- 8) W dniach 18-19.05.2022 r. WSG wzięła udział w Targach „PACTT SCIENCE BUSINESS INNOVATION EXPO 2022” (Łódź). Ogólnopolskie Targi Innowacji Polskich Uczelni i Instytutów Badawczych to wyjątkowa okazja, zapoznania się w jednym miejscu z uczelnianą ofertą: know-how, technologiami, usługami ze wszystkich gałęzi przemysłu oraz zewnętrznymi możliwościami finansowania wdrożeń. W trakcie udziału w Targach WSG przedstawiło swoją ofertę:
 - Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami;
 - Termopaczka do przewozu produktów w kontrolowanej temperaturze (ciepło/zimno);
 - Pakiet innowacyjnych usług na rzecz integracji społecznej i kulturowej / wieloplatformowa aplikacja informacyjna – wsparcie funkcjonowania i integracji cudzoziemców;
 - Gra w przedsiębiorstwo (ekonomiczna gra decyzyjna dla studentów);
 - Stanowisko do digitalizacji metodą fotogrametrii w szczególności obiektów o kontrastowych barwach i błyszczących powierzchniach;
 - Inteligentna figura do gier planszowych;
 - Domowa rozdrabniarka do odpadów komunalnych z tworzyw sztucznych, w szczególności butelek PET;
 - Kropka franczyza społeczna.
- 9) Podczas imprezy Blu Game Show w Bydgoszczy dla przedsiębiorców z branży IT i gamingowej, która miała miejsce w dniu 28.05.2022 r., w której WSG wzięło udział przeprowadzono prezentację oferty uczelni dla biznesu.
- 10) WSG przedstawiło swoją ofertę podczas Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji JDIE (Japonia) 2022 (czas trwania: 1-3.07.2022 r.). Głównym założeniem Targów jest międzynarodowa wymiana doświadczeń, kontaktów naukowych i biznesowych. WSG przedstawiło 2 wynalazki.
- 11) Na Międzynarodowych Targach Wynalazczości i Designu KIDE 2022, (Kaohsiung, Tajwan) w dniach 1-3 grudnia 2022 r. WSG przedstawiło wynalazki, które zdobyły nagrody. Targi KIDE, jedna z największych targów w Azji, jest nie tylko doskonałą platformą dla wynalazców do zaprezentowania badań, przedstawienia pomysłów i wymiany poglądów z uczestnikami z ponad 26 krajów, lecz także do zdobycia interesujących kontaktów biznesowych.
- 12) WSG przedstawiło swoją ofertę podczas udziału w targach IPITEX Bangkok 2023 – wystawa International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition (w terminie 2 - 6 Lut 2023 r. w Tajlandii). Wystawa IPITEx (International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition) tradycyjnie odbyła się z okazji Tajlandzkiego Dnia Wynalazców. Wzięli w niej udział wynalazcy, przedstawiciele biznesu oraz naukowcy reprezentujący uczelnie i instytuty, a także zagraniczne stowarzyszenia, fundacje czy instytucje wyspecjalizowane w zakresie promocji rozwoju i kreatywności. WSG przedstawiło 2 wynalazki, które zdobyły nagrody.
- 13) WSG również przedstawiła i zdobyła nagrody podczas targów MTE - Malaysia Technology Expo, które odbyły się w dniach 16-18.03.2023 r. w Malezji. Dzięki formatowi hybrydowemu MTE 2023 wystawcy, którzy nie mogą osobiście uczestniczyć w ceremonii wręczenia nagród, mogą zdecydować się na w pełni wirtualną obecność.

- 14) Na Międzynarodowych Targach Turystycznych ITTF w Warszawie w dniach 16-18 marca 2023 r. Wyższa Szkoła Gospodarki zaprezentowała wynalazek: „Opracowanie kompletnego systemu obsługi wycieczek grup zorganizowanych dla touroperatorów”, którego autorem jest mgr inż. Piotr Komorowski. Jest to jedno z najbardziej prestiżowych wydarzeń branży turystycznej w Europie.
- 15) Na Targach Concours Lepine 2023 w dniach 27.04-30.04.2023 r. Expo Versailles w Paryżu Wyższa Szkoła Gospodarki brała udział w charakterze wystawcy i przedstawiła dwa wynalazki.

Brokerzy innowacji realizując zadanie 1 przeprowadzili spotkania oraz seminaria dla pracowników naukowych i przedstawicieli otoczenia społeczno-gospodarczego.

- 1) W dniu 15.09.2022 r. Wyższa Szkoła Gospodarki zorganizowała prezentację innowacji i wynalazków opracowanych w ekosystemie innowacji WSG dla przedsiębiorców podczas której autorzy wynalazków przedstawiali swoje opracowania.
- 2) W dniu 9 lutego 2023 r. WSG zorganizowało seminarium, w którym uczestniczyło liczne grono reprezentantów biznesu, a w jednym z bloków tematycznych zaprezentowano możliwości uczelni w zakresie gotowych do wdrożenia prac badawczo- rozwojowych.
- 3) W dniach 03.04.2023 r., 07.04.2023 r., 17.04.2023 r. oraz 20.04.2023 r. Wyższa Szkoła Gospodarki zorganizowała spotkanie dla przedsiębiorców regionu kujawsko-pomorskiego dotyczącą współpracy biznesowej pod nazwą: „Doświadczenia WSG w zakresie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych”. Zaprezentowano zalety programu MEiN „Inkubator Innowacyjności 4.0” oraz między innymi formy komercjalizacji badań.
- 4) W dniu 18.10.2023 r. WSG zorganizowało Forum Innowacji Społecznych, w którym wzięli udział reprezentanci świata nauki oraz lokalny biznes, gdzie przedstawiano rezultaty wyników prac badawczo-rozwojowych w celu ich komercjalizacji, pozyskania inwestorów i zaoferowania szerokiej współpracy w ramach oferty WSG.
- 5) Kolejną okazją do zaprezentowania innowacyjnych rozwiązań i wynalazków oraz przedstawienia oferty WSG był udział w spotkaniu na Forum Innowacji Społecznych w Słupsku w dniu 09.11.2023 r., którego organizatorem był koalicjant APSL a zaprezentowano innowacyjne rozwiązania ze świata nauki, podmiotów ekonomii społecznej oraz biznesu. Przedstawiono nowe możliwości dofinansowania przedsięwzięć z zakresu innowacji społecznych oraz B+R.
- 6) Zorganizowane przez WSG wydarzenie w dniu 22.11.2023 r. w Chojnicach w Centrum Edukacyjno-Wdrożeniowym, stało się doskonałą okazją do nawiązania współpracy w celu wspólnego partnerskiego sięgania po środki z nowej perspektywy finansowej 2021-2027. Naukowcy prezentując swoje granty przedwdrożeńowe oraz poprzez aktywny udział w panelu dyskusyjnym z przedstawicielami środowiska lokalnego biznesu przedstawili gotowe do komercjalizacji produkty i ofertę WSG.

osiągnięte rezultaty:

- 1) Przygotowano bazę ofert współpracy, do której włączono wyniki prac zrealizowanych w ramach grantów przedwdrożeńowych.
- 2) Zaktualizowano zawartość i poprawiono funkcjonalność strony internetowej prezentującej ofertę uczelni dla otoczenia gospodarczego.
- 3) Projekty wynalazków i innowacji zgłoszone przez WSG w konkursie INTARG zostały nagrodzone podczas licznych targów i konkursów:
 - a) XIV Międzynarodowe Targi INTARG Online w dniach 15-16.06.2021. Nagroda:
 - Srebrny Medal - Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami – autorzy dr hab. Ostrowski Andrzej, dr Skaliy Olexander, dr Skaliy Tatiana, dr Stanula Arkadiusz;
 - b) INTARG 2020- Innowacje Społeczne w ramach Edycji specjalnej XIII Międzynarodowych Targów INTARG Online, gdzie przedstawiciele WSG uzyskali nagrody:

- Diamentowa Nagroda INTARG 2020 Innowacje Społeczne dla Pakietu innowacyjnych usług na rzecz integracji społecznej i kulturowej – autorzy: Magdalena Bergmann, Marek Bogusz, Swietłana Kaszuba, Marzena Sobczak-Michałowska;
 - Złoty Medal INTARG 2020 Innowacje Społeczne – Franczyza społeczna, autor: Barbara Ostrowska,
 - Złoty Medal INTARG 2020 Innowacje Społeczne -pakiet innowacyjnych usług na rzecz promocji produktu lokalnego: portal Najlepszeodrodnika.pl, Pasieka Miejska, technologie VR/AR w prezentacji produktu turystyki lokalnej (kulturowej, ekologicznej, kulinarnej) — autorzy: Marta Sikora, Robert Brudnicki, Mariusz Barczak
 - Srebrny Medal INTARG 2020 Innowacje Społeczne - platforma terapeutyczna dla dzieci, aplikacja do obsługi niestacjonarnych (domowych) usług opiekuńczo-medycznych – autorzy: Grzegorz Skiba, Małgorzata Skiba
 - Brązowy Medal INTARG 2020 Innowacje Społeczne - Edulogo – roboty i popularnonaukowe informatyczne innowacje dydaktyczne – autorzy: Tomasz Ocetkiewicz, Cezary Uniszkievicz;
- c) Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji JDIE (Japonia) w dniach 18-20.08.2021 r.
- Srebrny medal - stanowisko do digitalizacji metodą fotogrametrii w szczególności obiektów o kontrastowych barwach i błyszczących powierzchniach – autorzy: dr inż. Jacek Gospodarczyk, mgr Marzena Noińska-Macińska, Andrii Skryp;
 - Złoty medal - Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami – autorzy dr hab. Ostrowski Andrzej, Skaliy Olexander, dr Skaliy Tatiana, dr Stanula Arkadiusz,
- d) Międzynarodowe Targi iCAN 2021 – International Invention and Innovation Competition in Canada 28.08.2021 r.:
- Srebrny medal - Stanowisko do digitalizacji metodą fotogrametrii w szczególności obiektów o kontrastowych barwach i błyszczących powierzchniach – autorzy: dr inż. Jacek Gospodarczyk, mgr Marzena Noińska-Macińska, Andrii Skryp;
 - Złoty medal + Canadian Special Award - Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami – autorzy dr hab. Ostrowski Andrzej, dr Skaliy Olexander, dr Skaliy Tatiana, dr Stanula Arkadiusz;
- e) Konkurs GRAND PRIX EIFFEL Online - Międzynarodowe Targi GLOBAL INDUSTRIE LYON w dniach 06-09.09.2021 Nagrody:
- Złoty medal + Canadian Special Award - Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami – autorzy dr hab. Ostrowski Andrzej, dr Skaliy Olexander, dr Skaliy Tatiana, dr Stanula Arkadiusz;
 - Platynowy medal - Przydomowy rozdrabniacz do butelek PET o zasilaniu energią odnawialną – autorzy: dr Michał Majcherek, dr inż. Sylwester Borowski
 - Srebrny medal - Inteligentna figura do gier planszowych – autorzy: dr Piotr Szymański, mgr Robert Lauks;
- f) 121 Międzynarodowe Targi Wynalazczości Concours Lepine 2022 w Paryżu w dniach 29.04.2022 - 03.05.2022 r, nagrody:
- Złoty medal - Katamaran wielofunkcyjny z wymiennymi pokładami”, autorzy: dr hab. A. Ostrowski, dr A. Skaliy, dr T. Skaliy, dr hab. A. Stanula;
- g) XV Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG 2022 w dniach 11-12 maja 2022 r. w Katowicach:
- Srebrny Medal - Termopaczka do przewozu produktów w kontrolowanej temperaturze (ciepło/zimno) - autorzy: mgr Barbara Ostrowska;
 - Nagroda Diamentowa Pakiet innowacyjnych usług na rzecz integracji społecznej i kulturowej/wieloplatformowa aplikacja informacyjna – Wsparcie funkcjonowania i integracji cudzoziemców - autorzy: dr Magdalena Bergmann (kierownik zespołu), mgr

Marek Bogusz, dr Swietłana Kaszuba, prof. WSG, dr Marzena Sobczak-Michałowska, prof. WSG;

- h) Targi JDIE Japonia w dniach 1-3.07.2022 r.), nagrody:
- Złoty medal - Stanowisko do digitalizacji metodą fotogrametrii w szczególności obiektów o kontrastowych barwach i błyszczących powierzchniach – autorzy: dr inż. Jacek Gospodarczyk, mgr Marzena Noińska-Macińska, Andrii Skryp;
 - Srebrny medal - Termopaczka do przewozu produktów w kontrolowanej temperaturze (ciepło/zimno) - autorzy: mgr Barbara Ostrowska;
- j) Targi Prix Eiffel w dniach 15-17 listopada 2022 r., Paryż, Francja, nagrody:
- Złoty medal - Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów – autor dr Michał Majcherek;
 - Srebrny medal - Symulator VR jazdy na rowerze– jako urządzenie do terapii relaksacyjnej — autor dr Michał Majcherek.
- k) Targi KIDE w dniach 1-3 grudnia 2022, Kaoshung, Taiwan, nagrody:
- Złoty medal - Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów – autor dr Michał Majcherek;
 - Srebrny medal - Symulator VR jazdy na rowerze– jako urządzenie do terapii relaksacyjnej — autor Michał Majcherek;
- l) Targi IPITEX Bangkok 2023 – wystawa International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition w terminie 2–6.02.2023 w Tajlandii:
- Złoty medal – Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów. Autor: dr Michał Majcherek
 - Srebrny medal za wynalazek „Symulator rowerowy z wykorzystaniem VR – jako urządzenie do terapii relaksacyjnej”. Autor: dr Michał Majcherek;
- ł) Targi MTE - Malaysia Technology Expo, odbyły się w dniach 16-18.03.2023 r. w Malezji:
- Srebrny medal - Symulator rowerowy z wykorzystaniem VR – jako urządzenie do terapii relaksacyjnej -autor: dr Michał Majcherek
 - Brązowy medal-Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów - autor: dr Michał Majcherek;
- m) Targi Concours Lepine 2023 w dniach 27.04-30.04.2023 Expo Versailles w Paryżu:
- Srebrny medal - Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów- autor: dr Michał Majcherek;
 - Brązowy medal - Symulator rowerowy z wykorzystaniem VR – jako urządzenie do terapii relaksacyjnej - autor: dr Michał Majcherek;

•stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):

Przedmiot: udział w INTARG 2020 Online

Wartość zamówienia: 5030,00 zł netto.

Podmiot realizujący: EUROBUSINESS-HALLER, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w INTARG 2021 Online

Wartość zamówienia: 2500,00 zł netto.

Podmiot realizujący: EUROBUSINESS-HALLER, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: tłumaczenie strony

Wartość zamówienia: 348,20 zł netto.

Podmiot realizujący: Skrivanek sp. z o.o., ul. Plac Konstytucji 6/75, 00-550 Warszawa, NIP:6342245400;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: tłumaczenie strony

Wartość zamówienia: 96,85 zł netto.

Podmiot realizujący: Skrivanek sp. z o.o., ul. Plac Konstytucji 6/75, 00-550 Warszawa, NIP:6342245400;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w Targach Concours Lepine 2021 w Paryżu 23.10-1.11.2021 r, oraz za wydruk plakatu na Concours Lepine 2021

Wartość zamówienia: 450,00 zł netto,

Podmiot realizujący: EUROBUSINESS-HALLER, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w międzynarodowym konkursie wynalazków Prix Eiffel 2021, Lyon

Wartość zamówienia: 6200,00 zł netto,

Podmiot realizujący: EUROBUSINESS-HALLER, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w targach JDiE Japonia oraz iCan Kanada oraz opłata za drugi wynalazek na targi JDIE Japonia oraz iCan Kanada

Wartość zamówienia: 10200,00 zł netto,

Podmiot realizujący: EUROBUSINESS-HALLER, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w Targach Concours Lepine 2022, 28 kwietnia-09 maja 2022 r. Expo Versailles, Paryż, Francja

Wartość zamówienia: 6950,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Fundacja na rzecz promocji nauki polskiej i wynalazczości HALLER PRO INVENTIO, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP: 9542742435,

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w Targach INTARG 2022 r. (11-12 maja 2022 r. w Katowicach)

Wartość zamówienia: 5881,50 zł netto,

Podmiot realizujący: Fundacja na rzecz promocji nauki polskiej i wynalazczości HALLER PRO INVENTIO, ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP: 9542742435,
Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: przygotowanie prezentacji multimedialnej dot. katamaranu na 121 Międzynarodowe Targi Wynalazczości Concours Lepine 2022

Wartość zamówienia: 1626,02 zł netto,

Podmiot realizujący: Jacek Kurzeja Grafika Komputerowa, Zabrzeż 362, 33-390 Zabrzeż, NIP: 7343596160,

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: opłata za koszty udziału w przedsięwzięciu informacyjno-promującym, prezentacji oferty B+R WSG dla interesariuszy, przedsiębiorców na BLUE Game Show 2022 w Bydgoszczy
Wartość zamówienia: 1845,00 zł netto,

Podmiot realizujący: BluStreamTvAcademy, ul. Kijowska 44, 85-703 Bydgoszcz,

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w Międzynarodowych Targach Japan Design & Invention Expo JDIE 2022 w Japonii w dniach 1-3 lipca 2022 r.

Wartość zamówienia: 7000,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń i Reklamy "EUROBUSINESS", ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: przesłanie medali i dyplomów za wystawione dwa wynalazki, które otrzymała WSG w Międzynarodowych Targach Japan Design & Invention Expo JDIE 2022 w Japonii w dniach 1-3 lipca 2022 r.

Wartość zamówienia: 62,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń i Reklamy "EUROBUSINESS", ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: catering

Wartość zamówienia: 925,93 zł netto,

Podmiot realizujący: "Restauracja Wodnik" SeMiLi Sebastian Kamiński; ul. Przystaniowa 2; 85-436 Bydgoszcz; NIP: 9671289073,

Wybór wykonawcy: na podstawie zapytania rozesłanego drogą e-mailową do 3 potencjalnych oferentów. Na tę część zamówienia otrzymano 3 oferty. Wybrano oferenta, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę.

Przedmiot: targi KIDE – wystawa innowacji Kohsiung International Invention & Design Expo, 1-3 grudnia 2022 r., Kaoshung, Taiwan

Wartość zamówienia: 6000,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń i Reklamy "EUROBUSINESS", ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: targi Prix Eiffel International Invention and Innovation Contest – 15-17 listopada 2022 r., Paryż, Francja

Wartość zamówienia: 6000,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń i Reklamy "EUROBUSINESS", ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: catering

Wartość zamówienia: 666,67 zł netto,

Podmiot realizujący: Firma Wielobranżowa „JAGRA”, ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz, NIP: 5541669929,

Wybór wykonawcy: na podstawie zapytania rozesłanego drogą e-mailową do 3 potencjalnych oferentów. Na tę część zamówienia otrzymano 3 oferty. Wybrano oferenta, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę.

Przedmiot: catering

Wartość zamówienia: 2157,41 zł netto,

Podmiot realizujący: Firma Wielobranżowa JAGRA, ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz; NIP: 5541669929,

Wybór wykonawcy: na podstawie zamieszczenia zlecenia na stronie oferteo.pl wysłano zapytanie do 33 podmiotów w dniu 04.10.2023 r., uzyskano jeden odzew dnia 12.10.2023 r. W związku z tym wysłano zapytanie dodatkowo do 2 oferentów i wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Przedmiot: catering

Wartość zamówienia: 1527,78 zł netto,

Podmiot realizujący: Firma "Dragon" Rest. Sukiennice Lucyna Thuy, Tran Dinh, 89-600 Chojnice, ul. Sukienników 14; NIP: 5551562386,

Wybór wykonawcy: na podstawie zapytania rozesłanego drogą e-mailową do 3 potencjalnych oferentów. Na tę część zamówienia otrzymano 3 oferty. Wybrano oferenta, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę.

Przedmiot: udział w targach IPITEX Bangkok 2023 – wystawa International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition

2 - 6 Lut 2023 r.; TAJLANDIA

Wartość zamówienia: 1380,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń i Reklamy "EUROBUSINESS", ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w targach MTE - Malaysia Technology Expo 16-18.03.2023 r.

Wartość zamówienia: 10350,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń i Reklamy "EUROBUSINESS", ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: zgłoszenie rejestracyjne udziału na Międzynarodowych Targach Turystycznych ITTF w Warszawie 16-18 marca 2023 r.

Wartość zamówienia: 1400,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Międzynarodowe Tragi Poznańskie Sp. z o.o., ul. Głogowska 14, 60-734 Poznań, NIP: 777-00-000-488,

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: udział w Targach Concours Lepine 2023 w charakterze wystawcy - 2 wynalazki (27.04-30.04.2023 Expo Versailles, Paryż, Francja), wydruk plakatów oraz tłumaczenie

Wartość zamówienia: 15 485,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń i Reklamy "EUROBUSINESS", ul. Obroki 133, 40-833 Katowice, NIP:6261446028;

Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach);

Przedmiot: Catering

Wartość zamówienia: 700,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Koło Gospodyń Wiejskich Słońsko, Słońsko 39, 88-110 Inowrocław, NIP: 5562779540,

Wybór wykonawcy: bez szczególnego trybu, na podstawie zapytania rozesłanego drogą e-mailową do 3 potencjalnych oferentów. Na tę część zamówienia otrzymano 3 oferty. Wybrano oferenta, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę.

Przedmiot: Catering

Wartość zamówienia: 800,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Koło Gospodyń Wiejskich Słońsko, Słońsko 39, 88-110 Inowrocław, NIP: 5562779540,

Wybór wykonawcy: bez szczególnego trybu, na podstawie zapytania rozesłanego drogą e-mailową do 3 potencjalnych oferentów. Na tę część zamówienia otrzymano 3 oferty. Wybrano oferenta, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę.

Przedmiot: Opracowanie materiałów audiowizualnych i graficznych dla 10 (dziesięciu) wytypowanych przez zamawiającego prac przedwdrożeniowych.

Wartość zamówienia: 34 000,00 zł netto,

Podmiot realizujący: Agencja Reklamowa DA VINCI, ul. Kasprowicza 30/2, 87-100 Toruń, NIP: 956-139-01-09,

Wybór - na podstawie zapytania ofertowego zamieszczonego na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Przedmiot: wykonanie materiałów promocyjnych dla dziesięciu wytypowanych grantów zrealizowanych w ramach projektu,

Wartość zamówienia: 7903,60 zł netto,

Podmiot realizujący: REMEDIA Sp. z o.o. Sp. K., ul. Dolina 35, 85-212 Bydgoszcz, NIP: 9671357952,

Wybór wykonawcy: na podstawie zapytania rozesłanego drogą e-mailową do 3 potencjalnych oferentów. Na tę część zamówienia otrzymano 2 oferty. Wybrano oferenta, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę.

• wykonawca:

APSL Akademia Pomorska w Słupsku

• **podjęte działania:**

W celu przygotowania do udziału w targach i wystawach opracowano materiały promocyjno - informacyjne prezentujące wybrane realizacje powstałe w ramach grantów przedwdrożeniowych. Brokerzy brali udział w spotkaniach z przedsiębiorcami, instytucjami otoczenia biznesu i JST w celu nawiązywania współpracy między środowiskiem naukowym a gospodarczym oraz komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych uczelni.

Zostały nawiązane kontakty z firmami z tzw. lokalnego w rynku: powiat słupski, lęborski oraz województwa pomorskiego i zachodniopomorskiego; nawiązano kontakt ze Słupską Izbą Przemysłowo Handlową, Agencją Rozwoju Pomorza S.A., Cech Rzemiosł Różnych w Słupsku, Centrum Edukacyjno – Wdrożeniowym w Chojnicach.

Podczas spotkań przedsiębiorcy byli informowani o możliwości współpracy w zakresie wspólnych przedsięwzięć. Szczególną uwagę zwrócono na nawiązanie kontaktu z firmami działającymi w branżach odpowiadających specjalnościom naukowym kadry Akademii oraz dotarcie z informacją do jak największej liczby przedsiębiorców o prowadzonym projekcie Interaktywny Inkubator Innowacyjności 4.0, w tym działaniach w zakresie komercjalizacji produktów powstałych w ramach grantów przedwdrożeniowych.

Przeprowadzone zostały spotkania informacyjne z dyrektorami poszczególnych Instytutów z Akademii, posiadających największy potencjał komercjalizacyjny: Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, Instytut Bezpieczeństwa i Zarządzania, Nauk o Zdrowiu, Instytut Nauk Ścisłych i Technicznych.

Utworzono i aktualizowano stronę www dotyczącą współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym, zawierającą ofertę komercjalizacyjną uczelni <https://www.upsl.edu.pl/dla-biznesu>.

• **Osiągnięte rezultaty:**

Udział w targach:

1) PACTT Science Business Innovation EXPO 2022, które odbyły się w Łodzi 18-19.05.2022 r. Na potrzeby udziału w targach zostały opracowane materiały promujące prototypy aplikacji jakie powstały w ramach udzielonych grantów: Grant nr III4.0/1/2021/2 Mobilny system do analizy i oceny poziomu zagrożenia zjawiskiem fonoholizmu - ulotki, plakaty, roll-up, film promocyjny; Grant nr III4.0/1/2021/3 Szacowanie klęsk/szkód łowieckich z zastosowaniem innowacyjnych technologii geoinformacyjnych na terenie gminy Grzmiąca i Damnica – film promocyjny

2) SkillsPoland 2022, 23-25.11.2022 r., Centrum Wystawienniczo-Kongresowe AMBEREXPO ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk, www.worldskillspoland.org.pl

WorldSkills Poland to inicjatywa zachęcająca młodych ludzi do podnoszenia swoich umiejętności zawodowych poprzez prestiżowe, międzynarodowe konkursy WorldSkills i EuroSkills. EuroSkills i WorldSkills to konkursy, w których rywalizują 32 państwa z Europy i aż 85 państw w edycji globalnej, czyli WorldSkills. Towarzyszą im rozmaite prezentacje, pokazy, wystawy, konferencje i seminaria branżowe. To największe tego rodzaju zawody na świecie. Inicjatywa to możliwość promocji osiągnięć, a także nawiązywania kontaktów i budowaniu partnerstw edukacyjno-rynkowych. Przestrzeń AMBEREXPO przez 3 dni odwiedziło ponad 10 tysięcy widzów, którzy mogli wziąć udział w warsztatach tematycznych dla nauczycieli, odwiedzić targi szkół i strefy partnerskie. Wydarzenie uświetniły panele dyskusyjne z przedstawicielami nauki, biznesu i instytucji publicznych. Wyłącznym organizatorem wydarzenia jest Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji i SkillsPoland Sp. z o.o., Gospodarzem SkillsPoland 2022 jest Miasto Gdańsk, patronat honorowy nad wydarzeniem objął Prezes Rady Ministrów Mateusz Morawiecki, a partnerem strategicznym wydarzenia zostali Fundacja Empiria i Wiedza oraz Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. Podczas wydarzenia na stoisku wystawienniczym Akademia Pomorska w Słupsku z prezentowała najnowsze osiągnięcia swoich naukowców, które powstały w ramach grantów przedwdrożeniowych z projektu Inkubator Innowacyjności 4.0.

3) Dzień Innowacji Erasmus+ Gdańsk /Piknik rodzinny, inauguracja InnHUB 04.09.2022 r. Targ Węglowy. Cele wydarzenia: Promocja i upowszechnianie w regionie innowacyjnych projektów edukacyjnych, rozszerzanie sieci współpracy, również w oparciu o partnerstwa międzynarodowe.

Inauguracja przestrzeni dzięki otwarciu InnHUB'a w Bibliotece Głównej UG, w której studenci, pracownicy i przedsiębiorcy będą mogli wspólnie poszukiwać przełomowych pomysłów biznesowych. Stworzenie środowiska do aktywnego działania podmiotów z różnych dziedzin gospodarki w zakresie wdrażania praktycznych innowacji dydaktycznych, skutecznego transferu wiedzy oraz promowania idei zrównoważonego rozwoju. Partnerzy wydarzenia i wystawcy: Uniwersytet Gdański, Politechnika Gdańska, Gdański Uniwersytet Medyczny, Akademia Muzyczna im. S. Moniuszki w Gdańsku, Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku, Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni, Uniwersytet Morski w Gdyni, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku, Akademia Pomorska w Słupsku, Ateneum- Szkoła Wyższa w Gdańsku, Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku, Akademia Nauk Stosowanych w Elblągu, WorldSkills Poland oraz BidFood Farutex.

Podczas wydarzenia na stoisku wystawienniczym Akademia Pomorska w Słupsku z prezentowała najnowsze osiągnięcia swoich naukowców, które powstały w ramach grantów przedwdrożeńowych z projektu Inkubator Innowacyjności 4.0.

4) Międzynarodowe Targi Turystyczne w Warszawie 16 -18 marca 2023 r. to jedno z najważniejszych wydarzeń branży turystycznej, skupiający licznych wystawców międzynarodowych, krajowych i regionalnych. Targi to doskonała okazja do zapoznania się z ofertą firm, organizacji prowadzących lub wspierających biznes turystyczny, ale również możliwością prezentacji świata nauki w tym zakresie. Przedstawiciele Akademii Pomorskiej w Słupsku wzięli udział tym prestiżowym wydarzeniu, prezentując produkt, jaki powstał dzięki współpracy naukowców Uczelni z firmą zewnętrzną w ramach realizacji grantów przedwdrożeńowych projektu Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0. Tym produktem jest aplikacja mobilna i przeglądarkowa wraz ze stroną internetową miejsc wartych do odwiedzenia w wyznaczonym obszarze turystycznym. Wdrożenie produktu jest dostępne pod adresem internetowym: www.chojniceiokolice.pl

5) Targi BEAUTY VISION w Poznaniu 15-16.04.2023, Na targach kosmetycznych beautyVISION prezentowane były światowe trendy w makeupie, kosmetyce pielęgnacyjnej, stylizacji paznokci, makijażu permanentnym, kosmetologii estetycznej i wielu innych dziedzinach branży beauty. Akademia Pomorska prezentowała opracowany w ramach grantu przedwdrożeńowego z projektu „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0” produkt kosmetyczny: SERUM Z ŻYWORÓDKĄ.

Przeprowadzono spotkania informacyjne wraz z prezentacją oferty komercjalizacyjnej, w tym produktów powstałych w ramach grantów przedwdrożeńowych:

1) dla przedstawicieli Akademii Pomorskiej nt. komercjalizacji wyników badań, udział w nim wzięło 11 osób m.in.: JM Rektor AP, Prorektor ds. Studentów, Prorektor ds. Kształcenia, Prorektor ds. Nauki, Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy, Dyrektor ds. Organizacyjnych, Kwestor,

2) spotkanie z przedsiębiorcami i przedstawicielami Akademii Pomorskiej, w tym naukowcami w dniu 24.11.2021 r. w Słupskiej Izbie Przemysłowo-Handlowej w Słupsku, w celu zaprezentowania oferty naukowo-komercyjnej uczelni i nawiązania współpracy,

3) udział przedstawicieli kadry Akademii Pomorskiej w Słupsku oraz Prezes zarządu DS-Technology Sp. z o.o. w spotkaniu informacyjnym dot. tworzenia spółki celowej i spółek spin out/spin off w dniu 31.05.2022 r.

4) organizacja Wieczoru biznesowego na Akademii Pomorskiej w Słupsku - 20.09.2022. Spotkanie organizowane we współpracy ze Słupską Izbą Przemysłowo-Handlową. Tematem przewodnim spotkania jest “Nauka z biznesem, biznes z nauką. Spotkanie miało na celu przybliżenie współpracy i omówienie wspólnych tematów w zakresie współpracy w dziedzinie nauka–biznes,

5) 26.04.2023 Konferencja Bezpieczeństwo państw Europy środkowo-Wschodniej w kontekście konfliktu na Ukrainie. Wystąpienie: Praca badawczo-rozwojowe z zakresu bezpieczeństwa realizowane w ramach projektu Inkubator Innowacyjności 4.0 Akademii Pomorskiej w Słupsku, 52 uczestników,

- 6) 22.04.2023 Kosmetyczny InnoDay – spotkanie promujące opracowany w ramach grantu przedwdrożeniowego z projektu Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0 produkt kosmetyczny: SERUM Z ŻYWORÓDKĄ. Cel: prezentacja produktu, nawiązanie współpracy ze środowiskiem społeczno-gospodarczym. 64 uczestników,
- 7) 26.04.2023 r. FONOSTOP DEMODAY - spotkanie promujące opracowany w ramach grantu przedwdrożeniowego produkt: System do badania poziomu fonoholizmu. Cel: prezentacja produktu, nawiązanie współpracy ze środowiskiem społeczno-gospodarczym. 47 uczestników,
- 8) 24.04.2023 r. WIRTUALNE MASZyny DEMODAY - spotkanie online promujące opracowany w ramach grantu przedwdrożeniowego produkt: System zdalnych laboratoriów opartych na maszynach wirtualnych. Cel: prezentacja produktu, nawiązanie współpracy ze środowiskiem społeczno-gospodarczym. 12 uczestników,
- 9) 27.06.2023 r. spotkanie informacyjne dla członków Stowarzyszenia Absolwentów i Pracowników Akademii Pomorskiej w Słupsku. Cel: przedstawienie opracowanych w ramach grantów przedwdrożeniowych produktów: Serum z żyworódką, System do badania poziomu fonoholizmu, system zdalnych laboratoriów opartych na maszynach wirtualnych – 5 uczestników,
- 10) 28.06.2023 r. spotkanie informacyjne dla członków Centrum Inicjatyw Obywatelskich w Słupsku. Cel: przedstawienie opracowanych w ramach grantów przedwdrożeniowych produktów: Serum z żyworódką, Safe Ty, System zdalnych laboratoriów opartych na maszynach wirtualnych – 9 uczestników,
- 11) 11-12.05.2023 r. VII Ogólnopolska Konferencja naukowa WSPÓŁCZESNY CZŁOWIEK WOBEC WYZWAŃ I ZAGROŻEŃ CYBERPRZESTRZENI Społeczeństwo – organizacja – gospodarka cyfrowa, Ustka: wystąpienie w panelu III: System do analizy i oceny poziomu zagrożenia zjawiskiem uzależnienia od Internetu na urządzeniach dostępowych – raport projektu Inkubator Innowacyjności 4.0 dr Joanna GRUBICKA, Akademia Pomorska w Słupsku, Kamil FOLGA Comdrev.pl, Bezpieczeństwo zdalnej edukacji /Nowa Generacja – dr inż. Lucyna PYZIK, Warszawa. Cel: przedstawienie opracowanych w ramach grantów przedwdrożeniowych produktów: System do badania poziomu fonoholizmu i system zdalnych laboratoriów opartych na maszynach wirtualnych – 155 uczestników,
- 12) Forum Innowacji Społecznych 9.11.2023 r. w Słupsku, we współpracy z WSG w Bydgoszczy. Podczas Forum prezentowane były projekty, jakie powstały w ramach projektu Inkubator Innowacyjności 4.0. Udział wzięło 29 osób,
- Opracowana została strona internetowa pozwalająca na zamieszczanie informacji nt. wydarzeń o tematyce naukowo – biznesowej, oferty komercjalizacyjnej itp.

• **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

Przedmiot: materiały promocyjno - informacyjne

Wartość: 1610 zł netto

Podmiot realizujący: Agencja Reklamowa PromoDesign Anna Poradzińska, 76-200 Słupsk, ul. Dwernickiego 1, NIP 839 286 51 00

Wybór: procedura szacowanie rynku,

Przedmiot: wykonanie filmów video promujących aplikacje

Wartość: 7600 zł netto

Podmiot realizujący: Bravurafilm Piotr Ziębakowski, ul. Waryńskiego 3/5, 76-200 Słupsk, NIP 596 163 79 13

Wybór: procedura zapytanie o cenę,

Przedmiot: materiały promocyjno - informacyjne

Wartość: 7586,25 zł netto

Podmiot realizujący: Fundacja Aktywna Przysiań, ul. Gdyńska 13A, 876-200 Słupsk, NIP 8393223651

Wybór: procedura zapytanie o cenę,

Przedmiot: materiały promocyjno - informacyjne

Wartość: 21000 zł netto

Podmiot realizujący: Dźwignia Handlu Sp. z o.o., Kalwaryjska 34, 30-504 Kraków, NIP 6762418600

Wybór: procedura zapytanie ofertowe

Przedmiot: wyprodukowanie 400 szt. serum z żyworódką

Wartość: 4050 zł netto

Podmiot realizujący: Loton S.p. ul. Bałtycka 16, 76-200 Słupsk, NIP: 839-000-80-18

Wybór: Procedura zapytanie o cenę

• napotkane problemy i podjęte środki zaradcze¹:

Napotkane problemy i podjęte środki zaradcze dotyczą zarówno jak WSG tak i APSL.

Problem 1:

Wpływ COVID-19 na terminowość realizacji zadań projektu oraz osiągnięcie zaplanowanych rezultatów jest istotnym aspektem, który znacząco wpłynął na sposób funkcjonowania wielu firm i przedsiębiorstw. Pandemia spowodowała liczne wyzwania związane z ograniczeniami działalności w różnych branżach, co miało bezpośredni wpływ na projektowe harmonogramy i cele. Obostrzenia związane ze stanem pandemii skutkowały przerwami w działalności wielu przedsiębiorstw, co z kolei wpłynęło na dostępność zasobów, surowców oraz personelu. Wprowadzenie pracy zdalnej, konieczność dostosowania się do nowych warunków oraz zmiany w strukturze organizacyjnej mogły wpłynąć na wydajność zespołów projektowych. Obostrzenia podróży oraz konieczność utrzymania dystansu społecznego wprowadziły trudności w komunikacji i koordynacji między członkami zespołów projektowych. Spotkania online, choć dostarczają alternatywnego środka komunikacji, nie zawsze są równie efektywne. W trakcie pandemii zmieniły się preferencje i oczekiwania klientów, co mogło skutkować koniecznością dostosowania projektu do nowych wymagań rynkowych. Problemem dla udziału w większej ilości targów był brak oferty tematycznej i przystępnej kosztowo, podczas których można byłoby wystawić produkty powstałe w ramach grantów przedwdrożeniowych.

Działania zaradcze:

Aby skutecznie zarządzać projektami w warunkach pandemicznych, zespoły projektowe musiały być elastyczne i gotowe na dostosowanie się do zmieniającej się sytuacji. Regularna ocena ryzyka, dostosowywanie harmonogramów, komunikacja i współpraca zespołu oraz dostosowywanie strategii biznesowej do nowych warunków były kluczowymi elementami skutecznego radzenia sobie z wpływem COVID-19 na projekty. Kontakty z przedsiębiorcami, którzy wstrzymali się z decyzjami o współpracy zostały podtrzymane w celu zaplanowania wspólnych działań z szansą uruchomienie w momencie zniesienia obostrzeń i restrykcji pandemicznych w kraju. Środkiem zaradczym dla prezentowania oferty komercjalizacyjnej uczelni, w tym produktów powstałych w ramach grantów przedwdrożeniowych, był udział w lokalnych imprezach związanych z możliwością wystawienia oferty przeznaczonej do komercjalizacji, na których prezentowały się również inne szkoły wyższe ze swoją ofertą.

¹ Należy zbiorczo opisać wszystkie problemy powstałe w danym okresie rozliczeniowym.

• **nazwa zadania:**

Zadanie 2. Przygotowanie projektów komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, zawierających w szczególności analizy potencjału rynkowego wynalazków oraz analizy ich gotowości wdrożeniowej, a także wyceny praw własności przemysłowej,

• **okres realizacji zadania:**

01.07.2020 – 31.12.2023

• **wykonawca:**

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy

• **podjęte działania:**

Kancelarz Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy na podstawie Zarządzenia z dnia 7 września 2020 r. Prezydenta Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy w sprawie wprowadzenia regulaminu uczestnictwa w konkursie o przyznanie grantu na prace przedwdrożeńowe - podniesienie poziomu gotowości wdrożeniowej (trl) w ramach projektu „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0” ogłosił Konkurs nr 1. Na obu uczelniach Konsorcjum w skład którego wchodziła Wyższa Szkoła Gospodarki jako lider oraz Akademia Pomorska w Słupsku jako partner, zostały przeprowadzone wstępne rozmowy z kadrą naukową Uczelni nt. oszacowania potencjału pod względem prowadzonych badań, prac rozwojowych i ich potencjału komercyjnego.

Na WSG, w wyniku naboru wniosków o granty przedwdrożeńowe, zostało złożonych 21 wniosków przedwdrożeńowych, które podlegały ocenie formalnej przez Brokerów. Rada Inwestycyjna zweryfikowała wewnętrznie ich potencjał komercjalizacyjny i zaakceptowała wszystkie złożone wnioski w liczbie 21. Po zakończeniu prac przedwdrożeńowych na podstawie uzyskanych wyników będą prowadzone dalsze analizy.

Ponieważ realizacja całego projektu przez uczelnię uległa przedłużeniu (najpierw do 30.04.2023 r., potem do 30.06.2023 r. i ostatecznie do 31.12.2023 r.) oraz w wyniku złożenia wniosku, uzyskano dodatkowe środki, zarządzeniem Kancelarza Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy z dnia 07 listopada 2022 r. ogłoszono Konkurs nr 2 o przyznanie grantu na prace przedwdrożeńowe – podniesienie gotowości wdrożeniowej (trl) w ramach projektu „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0”. Rada Inwestycyjna zweryfikowała i oceniała wnioski, które wpłynęły na ogłoszenie pod względem potencjału rynkowego, innowacji i zdolności patentowej oraz pozyskania Licencjonobiorców na wynalazki będące wynikiem prac przedwdrożeńowych. W wyniku analizy dokonanej przez Radę Inwestycyjną dofinansowanie uzyskały 22 wnioski.

• **osiągnięte rezultaty:**

Na obu uczelniach Konsorcjum wytypowano osoby do Rady Inwestycyjnej, mającej oceniać wnioski o granty przedwdrożeńowe, dokonywać wstępnych analiz rynku oraz ocenić poziom gotowości technologicznej, a następnie rekomendować w ramach prac przedwdrożeńowych zaplanowanie adekwatnych działań służących podniesieniu poziomu TRL. Autorzy wniosków korzystali także ze wsparcia Brokerów w zakresie wstępnego przygotowania planów komercjalizacji sformalizowania współpracy z partnerami zainteresowanymi licencjonowaniem przyszłych rezultatów grantów przedwdrożeńowych. W końcowej fazie projektu Brokerzy skoncentrowali uwagę na ocenie gotowości technologicznej i operacyjnej wynalazków do wprowadzenia na rynek. Dodatkowo, etap rozwoju projektu został poddany analizie, aby określić, na jakim etapie jest dany pomysł lub badanie naukowe oraz jakie kroki są jeszcze wymagane do osiągnięcia pełnej dojrzałości.

Kolejnym istotnym aspektem było zbadanie możliwości produkcyjnych, aby upewnić się, że projekt może być wdrożony na skalę masową, z uwzględnieniem efektywności kosztowej i jakościowej. Dla każdego z tych projektów, równoległe do ich realizacji, rozpoczęto opracowanie planów komercjalizacji i tak przykładem są projekty:

- 1) grant pt. „Taśmowe urządzenie transportujące” (nr 12/2022/4/WSG) - ustalono warunki komercjalizacji z partnerem zainteresowanym wdrożeniem ww. rozwiązania, tj. Spółdzielnią „Sitpol”, grant ma dotyczyć opracowania rozwiązania gotowego do wdrożenia.
- 2) grant „Opracowanie wielofunkcyjnej aplikacji wspomagającej funkcjonowanie i integrację cudzoziemców” (nr 06/2021/4.0/WSG) - opracowano plan komercjalizacji dla ww.

rozwiązania i powołano spółkę spin off TEAM C14 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z udziałami twórców.

- 3) grant „Wykorzystanie narzędzi terapeutycznych w wirtualnej rzeczywistości do terapii psychologicznej dzieci i młodzieży” oraz grant „Innowacyjna terapia psychologiczna osób dotkniętych udarem mózgu z wykorzystaniem narzędzi terapeutycznych w wirtualnej rzeczywistości” zostały skomercjalizowane przez firmę GRYDSEN sp. z o.o. z Bydgoszczy.

• **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

W ramach zadania nie udzielano zamówień publicznych.

• **wykonawca:**

APSL Akademia Pomorska w Słupsku

• **podjęte działania:**

organizacja szkoleń i spotkań informacyjnych dla kadry naukowej, opracowanie wycen praw własności dla produktów i analizy potencjału rynkowego dla produktów.

• **osiągnięte rezultaty:**

Szkolenia zorganizowane dla kadry naukowej:

1) Udział kadry naukowej Akademii Pomorskiej oraz współpracujących z uczelnią przedsiębiorców w szkoleniu prowadzonym przez Urząd Patentowy RP pn. "Proces ochrony własności intelektualnej, w tym procedury patentowe".

2) przeprowadzenie szkolenia dla kadry dydaktyczno – naukowej Akademii Pomorskiej w Słupsku „Jak założyć spółkę spin off”? w dniu 14.03.2023 w formule online. Poruszono na nim tematy związane z procedurami rejestracji spółek spin off, ich funkcjonowania: aspekty administracyjno-finansowo – prawne oraz prawo własności intelektualnej. 9 uczestników. Szkolenie poprowadziła p. Agnieszka Dobosz - doradczyni biznesowa, która wspiera ludzi chcących doskonalić siebie i organizacje myślące o wypłynięciu ze swoimi biznesami na szersze wody, pokazując im możliwości rozwoju. Zawodowo pomaga sprecyzować cel, przygotować plan działania i z powodzeniem wdrożyć go w życie. Doświadczenie: Fabryka Biznesu i Finansów Sp. z o.o. - Doradczyni biznesowa / CEO, DS TECHNOLOGY Spółka z o.o. – Prezes, Słupska Izba Przemysłowo-Handlowa – Członek zarządu, RAIL-TECH Spółka z o.o. – Prokurent

3) organizacja spotkania dot. komercjalizacji i praw własności intelektualnej z przedstawicielami kadry UPSL oraz przedsiębiorców odbyło się w dniu 1.12.2023r. Udział w spotkaniu wzięło 6 osób w tym 2 naukowców z Uniwersytetu Pomorskiego.

Dokonano wyceny praw własności dla produktów które powstały w ramach realizacji grantów pn. Monoligwalny słownik video czasowników frazowych, Produkcja preparatu przeciw odleżynom, poparzeniom, na gojenie skóry, dedykowany do skóry po zabiegach kosmetologii medycznej oraz do cery naczyniowej, do podrażnionej, łojotokowej skóry głowy. Przygotowano analizę potencjału rynkowego dla Serum z żyworódką – grant przedwdrożeniowy pn. Produkcja preparatu przeciw odleżynom, poparzeniom, na gojenie skóry, dedykowany do skóry po zabiegach kosmetologii medycznej oraz do cery naczyniowej, do podrażnionej, łojotokowej skóry głowy.

• **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

APSL nie udzielała w ramach realizacji tego zadania zamówień publicznych finansowanych z budżetu projektu.

• **napotkane problemy i podjęte środki zaradcze²:**

² Należy zbiorczo opisać wszystkie problemy powstałe w danym okresie rozliczeniowym.

proces komercjalizacji na APSL jest dopiero wdrażany. Informacja nt. komercjalizacji, praw własności intelektualnej spotyka się z niewielkim zainteresowaniem. Spotkania i szkolenia służyły wdrażaniu procesów komercjalizacyjnych i wiedzy w tym temacie na uczelni.

• **nazwa zadania:**

Zadanie 3. Zarządzanie portfelem technologii obejmujące w szczególności:

1. monitorowanie i analizy wyników badań naukowych lub prac rozwojowych pod względem ich użyteczności praktycznej,
2. analizy potrzeb rynku służące wyborowi tematów badań naukowych lub prac rozwojowych oraz badanie stanu techniki przed rozpoczęciem badań lub prac,
3. prowadzenie bazy danych o realizowanych projektach badawczych, osiągniętych rezultatach i możliwości ich zastosowania w praktyce,
4. analizy możliwości uzyskania ochrony patentowej oraz możliwości komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych przed ich opublikowaniem,

• **okres realizacji zadania:**

01.07.2020 - 31.12.2023

• **wykonawca:**

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy

• **podjęte działania:**

WSG przeprowadziła analizy i prowadziła przygotowania do procesów patentowania, sprawdzano, czy istnieją podobne rozwiązania na rynku, przeprowadzono analizę preferencji i potrzeb potencjalnych klientów. W celu opracowania strategii pozyskiwania klientów i partnerów biznesowych powstała baza danych o projektach i ich potencjale praktycznym. Zostały zarejestrowane spółki spin off: Team C14, Social-Net.LAB sp. z o.o., Medical Staff Services sp. z o.o., Edukatorium sp. z o.o.

• **osiągnięte rezultaty:**

Wyższa Szkoła Gospodarki zgłosiła do Urzędu Patentowego pięć wniosków o udzielenie patentu. Po zakończeniu projektu okazało się, że jedno ze zgłoszeń zostało przez Urząd Patentowy w postępowaniu umorzone wskutek czego wskaźnik zgłoszeń zadeklarowanych do realizacji w ramach projektu po stronie WSG zmniejszył się do czterech.

Zostały założone cztery spółki spin-off.

• **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

WSG nie udzielała w ramach realizacji tego zadania zamówień publicznych finansowanych z budżetu projektu.

• **wykonawca:**

APSL Akademia Pomorska w Słupsku

• **podjęte działania:**

- a) Opracowanie narzędzi do zarządzania portfelem technologii tj. monitorowania i analizy wyników badań naukowych pod względem ich użyteczności praktycznej,
- b) Dokonano wstępnej analizy potrzeb rynku pod kątem wyboru tematów badań naukowych lub prac rozwojowych, analiza stanu techniki przed rozpoczęciem badań lub prac,
- c) Przygotowanie do utworzenia bazy danych o realizowanych projektach badawczych, osiągniętych rezultatach i możliwości ich zastosowania w praktyce,
- d) Wstępna analiza możliwości uzyskania ochrony patentowej oraz możliwości komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych przed ich opublikowaniem w stosunku do dotychczasowych wyników badań i prac rozwojowych.

• **osiągnięte rezultaty:**

Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych – 2

Liczba utworzonych spółek typu spin off – 1,

25.05.2023r. rejestracja OVERSEARS Sp. z o.o. (spin off Akademii Pomorskiej w Słupsku) w KRS.

- **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

W ramach realizacji tego zadania APSL nie udzielał zamówień publicznych finansowanych z budżetu projektu.

- **napotkane problemy i podjęte środki zaradcze³:**

Napotkane problemy i podjęte środki zaradcze dotyczą zarówno jak WSG tak i APSL.

Problem1:

Brak zdolności patentowej (czy też dot. ochrony jako wzór użytkowy) rozwiązań opracowanych na WSG i APSL, m.in. spowodowany specyfiką działalności badawczej i innowacyjnej na Uczelni - dominują rozwiązania społeczne, humanistyczne, informatyczne i z zakresu przemysłów kreatywnych, które nie mają zdolności patentowej wg polskiego prawa.

Działania zaradcze:

Wprawdzie większość innowacji opracowywanych na WSG i APSL dotyczy obszaru nauk społecznych, humanistycznych oraz projektów informatycznych, które z uwagi na przepisy polskiego prawa własności intelektualnej nie mają tzw. zdolności patentowej, to jednak od kilku lat w interdyscyplinarnych zespołach naukowych opracowywane są wynalazki o charakterze technicznym, odpowiadające z reguły na zidentyfikowane potrzeby społeczne. Te wynalazki mogą być zgłaszane do Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej w celu zastrzeżenia patentu. Zgłoszenia patentowe są w projekcie działaniem niezależnym od grantów przedwdrożeniowych (choć nie wykluczającymi się – prace przedwdrożeniowe często są podstawą do zgłoszenia patentowego). Za zidentyfikowanie wynalazków mogących być podstawą do zgłoszenia patentowego również odpowiadają brokerzy innowacji. Poziom wskaźnika zgłoszeń patentowych został osiągnięty. Zespoły pracujące na poszczególnymi wynalazkami mogły liczyć na pomoc doświadczonych brokerów innowacji.

W wyniku naboru wniosków do prac przedwdrożeniowych w ramach Konkursu 2 ogłoszonego w dniu 07.11.2022 r. przez Prezydenta Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy zaakceptowane zostały wnioski, wśród których wytypowano granty z potencjałem patentowym. W wyniku podjętych działań zostały wysłane w okresie sprawozdawczym zgłoszenia pięciu wniosków patentowych do Urzędu Patentowego dotyczące prac:

1) Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów", 2) „Stanowisko do badań cech użytkowych elementów aparatów ortodontycznych”, 3) „Regionalna tłoczarnia oleju roślinnego – nowa odsłona produktu lokalnego”, 4) "Regionalna destylarnia – nowa technologia przetwórstwa owoców", 5) „Grant "Innowacyjny produkt termo-paczka adresowany głównie do branży kurierskiej". Do dnia zakończenia projektu WSG wskaźnik „Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych” wynosiła 5 lecz po czasie okazało się, że w jednym przypadku Urząd Patentowy umorzył postępowanie co wpłynęło na obniżenie realizacji tego parametru. Wśród szeregu środków zaradczych oraz działań mających na celu osiągnięcie wskaźnika zorganizowane zostało również szkolenie w dniu 09.02.2021 r., które prowadzili specjaliści z Urzędu Patentowego RP "Proces ochrony własności intelektualnej, w tym procedury patentowe" dedykowane specjalnie dla pracowników Akademii Pomorskiej w Słupsku i Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy. Działania te pozwoliły Konsorcjum na skuteczne osiągnięcie celu projektu mimo przeszacowania wskaźnika "Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych" na zakładanym poziomie na etapie jego planowania we wniosku o dofinansowanie.

³ Należy zbiorczo opisać wszystkie problemy powstałe w danym okresie rozliczeniowym.

Na APSL podjęto środki zaradcze poprzez stały monitoring prac badawczych prowadzonych na uczelni, spotkania z kadrą naukową.

Problem 2 dot. APSL:

Na APSL utworzono 1 spółkę spin off, do czasu zakończenia projektu nie powstała kolejna. Problem w utworzeniu kolejnego spin off polegał tylko i wyłącznie na pozyskaniu inwestora, gdyż w grę wchodziła produkcja preparatu kosmetycznego, co wiąże się z koniecznością zainwestowania już od samego początku dużych środków.

Działania zaradcze:

Zainicjowano szereg spotkań w różnych środowiskach z prezentacją produktów na targach i spotkaniach z przedstawicielami biznesu.

• nazwa zadania:

Zadanie 4. Prowadzenie prac przedwdrożeniowych, w tym dodatkowych testów laboratoryjnych lub dostosowania wynalazku do potrzeb zainteresowanego nabywcy.

• okres realizacji zadania:

01.07.2020 - 31.12.2023

• wykonawca:

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy

• podjęte działania:

Kanclerz Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy na podstawie Zarządzenia z dnia 7 września 2020 r. Prezydenta Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy w sprawie wprowadzenia regulaminu uczestnictwa w konkursie o przyznanie grantu na prace przedwdrożeniowe - podniesienie poziomu gotowości wdrożeniowej (trl) w ramach projektu „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0” ogłosił konkurs nr 1 o przyznanie grantu na prace przedwdrożeniowe - podniesienie poziomu gotowości wdrożeniowej (trl) w ramach projektu „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0”. Nabór wniosków o przyznanie grantu był prowadzony w okresie 08.09.2020 do 19.10.2020r. Do Platformy Przedsiębiorczości Akademickiej wpłynęło 25 wniosków, lecz czterech wnioskodawców zrezygnowało i Rada Inwestycyjna pozytywnie zaakceptowała 21 wniosków. Na WSG do każdego z wybranych grantów ogłoszono zapytania ofertowe, przyjęto oferty i zrealizowano zamówienia publiczne w celu realizacji grantów przedwdrożeniowych. Zapytania upubliczniono na stronie ppa.byd.pl i wysłano do minimum 3 potencjalnych oferentów. W Konkursie nr 2, który ogłoszony 07 listopada 2022 r. akceptację Rady Inwestycyjnej uzyskały wszystkie 22 zgłoszone wnioski o przyznanie grantu na prace przedwdrożeniowe.

• osiągnięte rezultaty:

Ostateczna liczba zrealizowanych grantów przedwdrożeniowych w Konkursie 1 to 21 prac przedwdrożeniowych (w tym 4 eko-innowacje). Te projekty to:

1. Opracowanie gry planszowej „Symulacyjne biuro podróży” w oparciu o metodę Game Based Learning – nr identyfikator: 1/2021/4.0/WSG –KIS 12;
2. Prace B+R mające na celu opracowanie łatwego i powtarzalnego testu percepcji zapachu – dla osób, które podejrzewają utratę węchu związaną z COVID19 na podstawie dostępnych komercyjnie olejków eterycznych klasy terapeutycznej – nr identyfikatora: 2/2021/4.0/WSG – KIS 1;
3. Opiekunka medyczna w jeden klik - nr identyfikatora: 3/2021/4.0/WSG-KIS 1;
4. Innowacyjny model biznesowy dedykowany osobom starszym generujący oszczędności oraz ułatwiający życie codzienne poprzez stworzenie grupy zakupowej uzyskującej rabaty od dostawców towarów i usług – ryneček seniora- nr identyfikatora: 4/2021/4.0/WSG –KIS 6;
5. Opracowanie systemu edukacyjnego dla studentów i uczniów szkół średnich kształcących się w zawodach związanych z turystyką - nr identyfikatora: 5/2021/4.0/WSG; - KIS 12;

6. Opracowanie wielofunkcyjnej aplikacji wspomagającej funkcjonowanie i integrację cudzoziemców - nr identyfikatora: 6/2021/4.0/WSG –KIS 12;
 7. Innowacyjny produkt termo-paczka adresowany głównie do branży kurierskiej - nr identyfikatora: 7/2021/4.0/WSG –KIS 11;
 8. Analiza zapotrzebowania, elementy kluczowe oraz sposób i zakres stworzenia modelu komunikacji i przepływu informacji pomiędzy Ośrodkiem Leczniczym a Pacjentem a Lekarzem Rodzinnym - nr identyfikatora: 8/2021/4.0/WSG – KIS 1;
 9. System nadzoru pracowników delegowanych na wizyty domowe u pacjentów - nr identyfikatora: 9/2021/4.0/WSG-KIS 11;
 10. Przeprowadzenie prac przedwdrożeniowych w celu opracowania modelu biznesowego internetowej platformy informacyjno-sprzedażowej, umożliwiającej bezpośrednie nabywanie produktów i usług na rynku turystycznym, zakładającego wykorzystanie funkcjonalności dla wieloosobowego i interaktywnego udziału użytkowników w tworzeniu i przekazach treści, przy użyciu różnych kanałów dystrybucji i technologii ICT - nr identyfikatora: 10/2021/4.0/WSG – KIS 12
 11. Opracowanie dokumentacji technicznej do produkcji „katamaranu wielofunkcyjnego z wymiennymi pokładami” - nr identyfikatora: 11/2021/4.0/WSG – KIS 13
 12. Regionalna tłoczarnia oleju roślinnego – nowa odsłona produktu lokalnego - nr identyfikatora: 12/2021/4.0/WSG – KIS 2
 13. Regionalna destylarnia – nowa technologia przetwórstwa owoców - nr identyfikatora: 13/2021/4.0/WSG – KIS 2
 14. Przydomowy rozdrabniacz do butelek PET o zasilaniu energią odnawialną, zintegrowany z elementami ogrodu i ładowarką pojazdów elektrycznych – nr identyfikatora: 14/2021/4.0/WSG – KIS 5;
 15. Mobilne centrum demonstracyjno-degustacyjne produktów lokalnych – nr identyfikatora: 15/2021/4.0/WSG – KIS 2;
 16. System informatycznego wspomagania zarządzania procesami w organizacji pozarządowej – nr identyfikatora: 16/2021/4.0/WSG – KIS 12;
 17. Interaktywny stolik do gier planszowych – nr identyfikatora: 17/2021/4.0/WSG – KIS 12;
 18. Modułowa ferma wiatrowa – nr identyfikatora: 18/2021/4.0/WSG-KIS 2
 19. Symulator VR jazdy na rowerze - nr identyfikatora: 19/2021/4.0/WSG – KIS 12;
 20. Robót ratowniczy – nr identyfikatora: 20/2021/4.0/WSG – KIS 12
 21. Urządzenie do drylowania owoców pestkowych – nr identyfikatora 21/2021/4.0/WSG - KIS 2
- Zapytania upubliczniono na stronie ppa.byd.pl i wysłano do minimum 3 potencjalnych oferentów.

W wyniku przeprowadzonego zarządzeniem Kanclerza Wyższej Szkoły Gospodarki Konkursu nr 2 na przyznanie grantu na prace przedwdrożeniowe podniesienie poziomu gotowości wdrożeniowej (trl) w ramach projektu „interdyscyplinarny inkubator innowacyjności 4,0 wpłynęły niżej wymienione 22 wnioski, które uzyskały akceptację Rady Inwestycyjnej:

1. Historyczna RPG pt. Kulinarne dziedzictwo Polski. Edukacja historyczno-kulturalna w idei thinkeringu na rzecz przybliżania społeczności ukraińskiej filarów polskiej kultury. - nr identyfikatora: 1/2022/4/WSG-KIS2;
2. Planszowa gra edukacyjna pt.: "Śladami historii regionalnych medykamentów - województwo kujawsko-pomorskie. - nr identyfikatora: 2/2022/4/WSG-KIS1;
3. Modułowy mebel wykorzystujący technologię 3D- nr identyfikatora: 3/2022/4/WSG-KIS13;
4. Opracowanie kompletnego systemu obsługi wycieczek grup zorganizowanych dla touroperatorów. - nr identyfikatora: 4/2022/4/WSG-KIS10;
5. Gra planszowa " Las wita Was"- nr identyfikatora: 5/2022/4/WSG-KIS2;
6. Gra planszowa "Pułapka myśli"- nr identyfikatora: 6/2022/4/WSG-KIS1;
7. Multi separator- nr identyfikatora: 7/2022/4/WSG-KIS7;

8. Terapeutyczne oddziaływanie biofeedback w przypadku objawów mgły mózgowej po przebyciu zakażenia SARS-COV-2- nr identyfikatora: 8/2022/4/WSG-KIS1;
9. Feeling art. Interaktywny artbook jako subiektywna forma prezentacji sztuki- nr identyfikatora: 9/2022/4/WSG-KIS13;
10. Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów - budowa i testowanie fizycznego prototypu urządzenia- nr identyfikatora: 10/2022/4/WSG-KIS12;
11. Stanowisko do badań zmian cech użytkowych elementów aparatów ortodontycznych- nr identyfikatora: 11/2022/4/WSG-KIS1;
12. Taśmowe urządzenie transportujące- nr identyfikatora: 12/2022/4/WSG-KIS12
13. Terapia ruchowa kobiet w ciąży i po ciąży- nr identyfikatora: 13/2022/4/WSG-KIS1;
14. Innowacyjne narzędzie sensoryczne dla dzieci z autyzmem- nr identyfikatora: 14/2022/4/WSG-KIS1;
15. Wykorzystanie narzędzi terapeutycznych w wirtualnej rzeczywistości do terapii psychologicznej dzieci i młodzieży- nr identyfikatora: 15/2022/4/WSG-KIS1;
16. Innowacyjna terapia psychologiczna osób dotkniętych udarem mózgu z wykorzystaniem narzędzi terapeutycznych w wirtualnej rzeczywistości- nr identyfikatora: 16/2022/4/WSG-KIS1;
17. Uniwersalny system zarządzania treścią w technologii Laravel- nr identyfikatora: 17/2022/4/WSG-KIS13;
18. Autonomiczny system mobilny do dezynfekcji pomieszczeń z wykorzystaniem promieniowania nadfioletowego. - nr identyfikatora: 18/2022/4/WSG-KIS1;
19. Monitor parametrów życiowych dla potrzeb diagnozy zdalnej i telemedycyny- nr identyfikatora: 19/2022/4/WSG-KIS1;
20. Opracowanie i wybór plansz komunikacyjnych dla osób z chorobami ośrodkowymi oraz po udarach- nr identyfikatora: 20/2022/4/WSG-KIS1;
21. Silnik obliczeniowy do harmonogramowania produkcji- nr identyfikatora: 21/2022/4/WSG-KIS10;
22. Inteligentny system kontrolno-pomiarowy do zarządzania zużyciem energii - nr identyfikatora: 22/2022/4/WSG-KIS10;

•stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):

Grant nr 01/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Opracowanie gry planszowej „Symulacyjne biuro podróży” w oparciu o metodę Game Based Learning

Przedsięwzięcie jest podzielone na 4 zadania:

Zadanie 1. Analiza efektów uczenia się (PRK) a także analiza dyscyplin przypisanych do kierunków turystycznych, które stanowić będą podstawę do stworzenia gry (zgodnie z metodyką GBL).

Zadanie 2. Opracowanie koncepcji gry: 1) opracowanie dokumentacji, specyfikacji 2) zakup materiałów do opracowania 10 szt. prototypów (pionki, plansze, pudełka)

Zadanie 3. Wykonanie prototypu gry – 10 szt.

Zadanie 4. Analiza okulograficzna gry

Wykonawca: Educarium sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 207, 85-451 Bydgoszcz, NIP: 5542684799;

Wartość: 35.000,00 zł

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 02/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Prace B+R mające na celu opracowanie łatwego i powtarzalnego testu percepcji zapachu – dla osób, które podejrzewają utratę węchu związaną z COVID19 na podstawie dostępnych komercyjnie olejków eterycznych klasy terapeutycznej.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Usługa konsultacyjna koncepcji produktu, w tym stworzenie karty oceny – zlecenie dla Laryngologów

Zadanie 2. Opracowanie serii prototypowej, w tym

- a) koszt substratów,
- b) koszt opakowań,
- c) badania produktu i opracowania specjalistyczne.

Wykonawca: URBAN JUNGLE studio Malwina Kowalew, NIP: 8992518306, ul. Długa 16C/100, 53-659 Wrocław.

Wartość: 30.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 03/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Opiekunka medyczna w jeden klik.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Badanie rynku i potrzeb grupy docelowej, w tym: pozyskanie kontaktów, przeprowadzenie spotkań z uczestnikami procesu, opracowanie materiałów i kart kwalifikacyjnych z pytaniami, testy.

Zadanie 2. Opracowanie prototypu systemu, w tym: prace graficzne i adaptacyjne, prace testowe, korekty, modyfikacje, konsultacje prototypu, konsultacja wraz z przygotowaniem wzorów dokumentacji do pobrania.

Wykonawca: BluStreamTV sp. z o.o., ul. Kijowska 44, 85-703 Bydgoszcz, NIP: 554-298-94-41;

Wartość: 28.000,00 zł netto;

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 04/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Innowacyjny model biznesowy dedykowany osobom starszym generujący oszczędności oraz ułatwiający życie codzienne poprzez stworzenie grupy zakupowej uzyskującej rabaty od dostawców towarów i usług – ryneček seniora.

Przedsięwzięcie jest podzielone na 3 zadania:

Zadanie 1. Analiza potrzeb grupy docelowej - badanie focusowe

Zadanie 2. Opracowanie prototypowego oprogramowania, w tym: prace graficzne i adaptacyjne, prace testowe, korekty, modyfikacje, konsultacje prototypu

Zadanie 3. Opracowanie raportu o potrzebach użytkowników, w celu rozbudowy portalu w przyszłości.

Wykonawca: Proxymedia Dawid Godziński, Michał Kościński Spółka Jawna, NIP: 9671429634, ul. Świecka 8, 85-040 Bydgoszcz

Wartość: 24.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 05/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Opracowanie systemu edukacyjnego dla studentów i uczniów szkół średnich kształcących się w zawodach związanych z turystyką.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie koncepcji. W ramach tego etapu powstanie opis koncepcji, który w kolejnym etapie posłuży do wypracowania warstwy informatycznej i graficznej systemu.

Zadanie 2. Opracowanie oprogramowania systemu edukacyjnego.

a) kod źródłowy

b) warstwa graficzna

Zadanie 3. Opracowanie e-podręcznika.

Zadanie 4. Przeprowadzenie testów użyteczności systemu wśród uczniów i studentów szkół i uczelni branżowych.

Wykonawca zadań 1-4: Biuro Turystyki ACTIV Przemysław Zbytek, al. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 953-146-18-85,

Wartość: 20.325,20 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 06/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Opracowanie wielofunkcyjnej aplikacji wspomagającej funkcjonowanie i integrację cudzoziemców.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zaprojektowanie, opracowanie i wdrożenie testowej oraz końcowej wersji aplikacji.

Zadanie 2. Badanie użyteczności i doświadczeń użytkownika na etapie testowania aplikacji.

Wykonawca: Wise People sp. z o.o., al. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 9532750999

Wartość: 32.000,00 zł netto,

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 07/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Innowacyjny produkt termo-paczka adresowany głównie do branży kurierskiej.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Realizacja prac przedwdrożeniowych, w tym: opracowanie projektu, projektu zasilania, rejestratora temperatury, możliwości doładowania akumulatorów dokumentacji.

Zadanie 2. Zakup komponentów, skonstruowanie i przetestowanie prototypów z opcją akumulatorów, przetestowanie układów chłodzących i grzewczych.

Zadanie 3. Opracowanie analizy i raportów – ekspertyzy potencjału rynkowego przedmiotu komercjalizacji.

Zadanie 4. Przygotowanie procedury ochrony patentowej (badanie zdolności i czystości patentowej).

Wykonawca: MWMachines s.c. Kamil Kulczyk, Dawid Polus, ul. Spacerowa 11, 86-010 Koronowo;

Wartość: 40.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 08/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Analiza zapotrzebowania, elementy kluczowe oraz sposób i zakres stworzenia modelu komunikacji i przepływu informacji pomiędzy Ośrodkiem Leczniczym a Pacjentem a Lekarzem Rodzinnym.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Analiza dostępu do rynku, personalizacja i określenie docelowe, przeprowadzenie spotkań z wybranymi i docelowymi uczestnikami procesu (Ośrodek leczniczy i przedstawiciele Kolegium Lekarzy Rodzinnych); spotkania robocze z noclegiem.

Zadanie 2. Zaprogramowanie – wykonanie funkcjonującego prototypu systemu:

a) Prace graficzne i adaptacyjne dla zwiększenia czytelności, przejrzystości dostępu i funkcjonowania systemu w obszarze platform / stron www;
b) Prace testowe, korekty, modyfikacje;
c) Konsultacje i przygotowanie wzorców dokumentacji do wpisów.
Wykonawca: BluStreamTV sp. z o.o., ul. Kijowska 44, 85-703 Bydgoszcz, NIP: 554-298-94-41;
Wartość: 30.000 zł netto;
Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 09/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: System nadzoru pracowników delegowanych na wizyty domowe u pacjentów;
Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:
Zadanie 1. Opracowanie algorytmów i prototypu aplikacji internetowej wraz z interfejsem programistycznym aplikacji
Zadanie 2. Opracowanie algorytmów i prototypu aplikacji mobilnej.
Wykonawca: MCAST Maciej Piechowiak, ul. Wesoła 4, 89-200 Rynarzewo, NIP: 562-151-84-57;
Wartość: 40.000 zł netto,
Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant 10/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: "Przeprowadzenie prac przedwdrożeniowych w celu opracowania modelu biznesowego internetowej platformy informacyjno-sprzedażowej, umożliwiającej bezpośrednie nabywanie produktów i usług na rynku turystycznym, zakładającego wykorzystanie funkcjonalności dla wieloosobowego i interaktywnego udziału użytkowników w tworzeniu i przekazach treści, przy użyciu różnych kanałów dystrybucji i technologii ICT".
Projekt polegał na przygotowaniu aplikacji komputerowej – gry typu memo promującej atrakcje turystyczne danego regionu, w której każda para obrazków reprezentuje jeden powiat (lub inną jednostkę terytorialną).
Wykonawca zadania: BluSoft sp. z o.o. ul. Kijowska 44, 85-703 Bydgoszcz, NIP 5542932079
Wartość: 30.000 zł netto.
Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 11/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Opracowaniu dokumentacji technicznej do produkcji katamaranu wielofunkcyjnego z wymiennymi podkładami;
Przedsięwzięcia polega na realizacji następującego zadania:
Zadanie 1: Wykonanie dokumentacji technicznej – produkcyjnej – produkcji dla następujących wersji:
- rower wodny,
- jednostka wiosłowa,
- canoe,
- jednostka motorowa,
- jednostka żaglowa,
- pływająca wyspa
wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do opracowanej dokumentacji, na polu komercyjnych zastosowań utworu.
Wykonawca: Inwest Studio Jerzy Rutkowski, 87-100 Toruń, ul. Warszawska 4/9, NIP: 5560005248;

Wartość: 32.000 zł netto;

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 12/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Regionalna tłoczarnia oleju roślinnego – nowa odsłona produktu lokalnego. Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1: Opracowanie innowacyjnego, autorskiego prototypu urządzenia rozlewającego powstały olej /na zimno i na gorąco/ do jednocześnie pięciu butelek, co powinno ułatwić wytwarzanie i konfekcjonowanie produktu lokalnego i jego przetestowanie i demonstracja w środowisku zbliżonym do rzeczywistego (czyli osiągnięcie TRL 6) - działania w celu potwierdzenia wykonalności projektu. Prototyp do tłoczenia oleju odrębnie na zimno i na gorąco.

Zadanie 2: Przystosowanie urządzeń do zastosowania w gospodarstwie rolnym, przy wytwarzaniu swoistego produktu lokalnego, z wykorzystaniem powstałych w tym gospodarstwie lub w jego najbliższej okolicy ziaren roślin oleistych -przeprowadzenie badania i demonstracji ostatecznej formy technologii (czyli osiągnięcie TRL 8 - końcowy etap rozwoju technologii). Zostanie udowodnione, że sprzęt działa tak jak powinien. Wszystkie funkcje technologii zostaną przetestowane w środowisku naturalnym i zostanie przygotowana dokumentacja techniczna, szkoleniowa i serwisowa.

Zadanie 3: Usługa badania czystości patentowej wynalazku i przygotowanie dokumentacji do zgłoszenia wniosku patentowego.

Zadanie 4: Zaprojektowanie opakowania. Zostanie przygotowany całościowy projekt opakowania (butelka, etykieta, w tym projekt graficzny).

Wykonawca: Firma Wielobranżowa Jagra, Grażyna Grześkowiak, Restauracja „CO”, 85-039 Bydgoszcz, ul. Hetmańska 38, NIP: 554-166-99-29.

Wartość: 48.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 13/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Regionalna destylarnia – nowa technologia przetwórstwa owoców.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie innowacyjnego, autorskiego prototypu urządzenia rozlewającego powstały alkohol do jednocześnie pięciu butelek, co powinno ułatwić wytwarzanie i konfekcjonowanie produktu lokalnego i jego przetestowanie i demonstracja w środowisku zbliżonym do rzeczywistego (czyli osiągnięcie TRL 6) - działania w celu potwierdzenia wykonalności projektu.

Zadanie 2. Przystosowanie urządzeń do zastosowania w gospodarstwie rolnym, przy wytwarzaniu swoistego produktu lokalnego, z wykorzystaniem powstałych w tym gospodarstwie np. owoców i miodu -przeprowadzenie badania i demonstracji ostatecznej formy technologii (czyli osiągnięcie TRL 8 - końcowy etap rozwoju technologii). Zostanie udowodnione, że sprzęt działa tak jak powinien. Wszystkie funkcje technologii zostaną przetestowane w środowisku naturalnym i zostanie przygotowana dokumentacja techniczna, szkoleniowa i serwisowa.

Zadanie 3. Usługa badania czystości patentowej wynalazku i przygotowanie dokumentacji do zgłoszenia wniosku patentowego.

Zadanie 4. Zaprojektowanie opakowania. Zostanie przygotowany całościowy projekt opakowania (butelka, etykieta w tym projekt graficzny).

Wykonawca: Firma Wielobranżowa Jagra, Grażyna Grześkowiak, Restauracja „CO”, 85-039 Bydgoszcz, ul. Hetmańska 38, NIP: 554-166-99-29.

Wartość: 45.000 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 14/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Przydomowy rozdrabniacz do butelek PET o zasilaniu energią odnawialną, zintegrowany z elementami ogrodzenia i ładowarką pojazdów elektrycznych.

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Określenie rozwiązania konstrukcyjnego kompaktowego urządzenia w taki sposób, aby można było go wytworzyć w formie prototypu numerycznego w oprogramowaniu SolidWorks lub podobnym i wytworzenie tego prototypu.

Zadanie 2. Określenie parametrów systemu zasilania niezbędnych do opracowywanej nowej formy konstrukcji i badanie zaprojektowanego systemu zintegrowanego w prototyp, w ramach projektu przewiduje się minimalne zapotrzebowanie na energię elektryczną z możliwych wykorzystanie magazynów energii takich jak akumulatory lub kondensatory, ale także awaryjne podłączenie do sieci elektrycznej.

Zadanie 3. Zlecenie konstrukcji prototypu fizycznego i testowanie jego funkcji w warunkach naturalnych oraz przygotowanie dokumentacji technicznej, szkoleniowej i serwisowej.

Zadanie 4. Badanie zdolności patentowej dla rozwiązań zmienionych w stosunku do prototypu opracowane go w ramach Inkubatora Innowacyjności 2.0 i przygotowanie dokumentacji do zgłoszenia patentowego.

Wykonawca: IBF Group Sp. z o.o. ul. S.B. Lindego 12/4 87-100 Toruń, NIP: 8792704292;

Wartość: 34.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 15/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Mobilne centrum demonstracyjno-degustacyjne produktów lokalnych.

Przedsięwzięcie podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie modelowego wyposażenia mobilnego centrum demonstracyjno-degustacyjnego produktów lokalnych, umożliwiające prowadzenie działań marketingowych i edukacyjnych w dowolnej lokalizacji targowo-wystawienniczej, (przenośna modułowa lada demonstracyjna z elektryczną płytą grzejącą, chłodziarką i umywalką, stoły i ławki na co najmniej 32 osoby, pawilon namiotowy wystawienniczy o wymiarach nie mniejszych niż 5x10 m, przyczepka jednoosiowa z plandeką do przewożenia całości na miejsce wystawy).

Zadanie 2. Testowanie skuteczności realizacji działań marketingowych i edukacyjnych w formie pokazów kulinarnych na wybranych imprezach targowych i promocyjnych, dostosowane do kalendarza imprez w regionie, na przykład na: Nasze kulinarne dziedzictwo – smaki regionów (Minikowo, maj 2021), Krajowe Dni Pola (Minikowo, czerwiec 2021), Kujawsko-Pomorskie Miodowe Lato (Zarzeczewo, sierpień 2021), Barwy lata – Dary jesieni, Święto Ziemniaka (Przysiek, wrzesień 2021), Kulinarna promocja karpia (Minikowo, wrzesień 2021), Święto śliwki (Strzelce Dolne, wrzesień 2021), Festiwal Smaków (Gruczo, sierpień 2021) oraz na cyklicznych imprezach masowych odbywających się w Bydgoszczy, gdzie idea produktu lokalnego upowszechniana powinna być najbardziej, na przykład: Ster na Bydgoszcz, Kayakmania, Bydgoski Festiwal Nauki, Jarmark Świętojański, Jarmark Kujawsko-Pomorski (łącznie 5 wydarzeń, podano przykładowe, w czasie realizacji projektu mogą być wybrane inne porównywalne lokalizacje w województwie kujawsko-pomorskim).

Zadanie 3. Przeprowadzenie badania znajomości marki produktów lokalnych, które były promowane podczas testowania działań marketingowych i edukacyjnych i badania dynamiki sprzedaży.

Wykonawca: IBF Group Sp. z o.o. ul. S.B. Lindego 12/4 87-100 Toruń, NIP: 8792704292

Wartość: 35.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 16/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: System informatycznego wspomaganie zarządzania procesami w organizacji pozarządowej.

Przedsięwzięcie podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Szczegółowe określenie potrzeb grupy docelowej w formie sesji design thinking.

Zadanie 2. Prace programistyczne oraz przygotowanie dokumentacji technicznej, szkoleniowej i serwisowej

Zadanie 3. Testowanie funkcjonalności prototypu w warunkach naturalnych.

Wykonawca: Wise People sp. z o.o., al. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 9532750999

Wartość: 30.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant 17/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: "Interaktywny stolik do gier planszowych "

Przedsięwzięcie jest podzielone na 3 zadania:

Zadanie 1. Badanie potrzeb użytkowników

- Przeprowadzenie badania focusowego
- Opracowanie wniosków z badania

Zadanie 2. Opracowanie prototypu urządzenia:

- Dobór platformy i elementów multimedialnych (np. wyświetlacz, powerbank, programowalna plansza)
- Dobór czujników i układów do komunikacji
- Dobór elementów elektronicznych
- Opracowanie projektu układu elementów
- Przygotowanie 1 szt. finalnej po przeprowadzeniu testów.

Zadanie 3. Opracowanie dokumentacji:

- Opracowanie zestawienia elementów.
- Opracowanie instrukcji obsługi

Wykonawca zadań: F.H.U „KOBET” Elżbieta Wyrzykowska, 32-332 Bukowno, ul. Zielona 18A, NIP: 637-181-49-93

Wartość: 28.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 18/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Modułowa farma wiatrowa off-grid.

Przedsięwzięcie podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie modelu urządzenia, dobór czujników i układów do komunikacji, dobór elementów elektronicznych i mechanicznych, opracowanie projektu układu zasilania, testowanie rozwiązania-symulacja wytrzymałościowa;

Zadanie 2. Opracowanie dokumentacji wdrożeniowej, opracowanie dokumentacji produkcyjnej, opracowanie zestawienia elementów, opracowanie dokumentacji montażowej, opracowanie instrukcji użytkownika

Wykonawca: Mikołaj Kubik, ul. Porzeczkowa 49, 87-100 Toruń, NIP: 9562001512

Wartość: 45.000,00 zł netto

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 19/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Symulator jazdy na rowerze z zastosowaniem VR- jako urządzenie do terapii relaksacyjnej.

Przedsięwzięcie podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zbudowanie prototypowego stanowiska terapeutycznego.

Zadanie 2. Testowanie funkcjonalności prototypu w warunkach naturalnych.

Wykonawca: Wise People Sp. Z o.o.; ul. Powstańców Wielkopolskich 26; 85-090 Bydgoszcz; NIP:9532750999.

Wartość: 27.800,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 20/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Robot ratowniczy.

Przedsięwzięcie podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie prototypu cyfrowego przy użyciu specjalistycznego oprogramowania (SolidWorks lub równoważne).

Wykonawca: Wise People Sp. Z o.o.; ul. Powstańców Wielkopolskich 26; 85-090 Bydgoszcz; NIP:9532750999.

Wartość: 41.500,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 21/2021/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: Urządzenie do drylowania owoców pestkowych.

Przedsięwzięcie podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. W ramach projektu należy opracować prototypowe urządzenie oraz przygotować wniosek patentowy.

Wykonawca: FORtechnika Kamil Wysocki; ul. Dworska 35;86-011 Morzewiec; NIP: 8411573641

Wartość: 28.000,00 zł netto.

Wybór: zapytanie ofertowe zamieszczone na stronie internetowej uczelni oraz rozesłane min. 3 potencjalnym oferentom. Wybrano najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 1/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: Historyczna RPG pt. Kulinarne dziedzictwo Polski. Edukacja historyczno-kulturalna w idei thinkeringu na rzecz przybliżania społeczności ukraińskiej filarów polskiej kultury.

Przedsięwzięcie jest podzielone na zadania:

Zadanie 1. Przygotowanie scenariusza gry (opracowanie zagadnie, opisów i objaśnień)

Zadanie 2. Proces tłumaczenia.

Zadanie 3. Projektowanie elementów graficznych, statecznych, kart oraz planszy.

Zadanie 4. Produkcję 10 egzemplarzy prototypów gry: pionków, planszy, kart, instrukcji, opakowania.

Wykonawca: Atelier Spełniania Marzeń Aleksandra Brudniak, ul. Białobrzeska 224H, 37-110 Żółnia, NIP: 5562611912

Wartość: 45.000,00 zł

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant 2/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: Planszowa gra edukacyjna pt.: „Śladami historii regionalnych medykamentów - województwo kujawsko-pomorskie.

Przedsięwzięcie jest podzielone na zadania:

Zadanie 1. Przygotowanie scenariusza gry (opracowanie zagadnie, opisów i objaśnień)

Zadanie 2. Projektowanie elementów graficznych, statecznych, kart oraz planszy.

Zadanie 3. Produkcję 10 egzemplarzy prototypów gry: pionków, planszy, kart, instrukcji, opakowania.

Wykonawca: Atelier Spełniania Marzeń Aleksandra Brudniak, ul. Białobrzaska 224H, 37-110

Żółńia, NIP: 5562611912;

Wartość: 45.000 zł

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant 3/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: " Modułowy mebel wykorzystujący technologię 3D".

Przedsięwzięcie obejmuje zadania:

Zadanie 1. Opracowanie technologii produkcji składanego (modułowego)mebla z półproduktów drewnianych lub drewnopochodnych.

Zadanie 2. Akcesoria montażowe wykonane mają zostać z elementów wydrukowanych na drukarce 3D (np. PET-G, ABS, PLA), produkt o wytrzymałości użytkownika o wadze min. 80 kg.

Wykonawca: SOLEGRA Mateusz Knop, ul. Bocheńska 6D, 61-324 Poznań, NIP: 5562716568;

Wartość: 50.000 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant 4/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Opracowanie kompletnego systemu obsługi wycieczek grup zorganizowanych dla touroperatorów."

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie koncepcji.

Zadanie 2. Opracowanie oprogramowania.

Zadanie 3. E-podręcznik.

Zadanie 4. Testy użyteczności.

Zadanie 5. Koncepcja marketingowa

Wykonawca: Centrum Turystyki i Edukacji ACTIV Przemysław Zbytek, al. Powstańców

Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 9531461885;

Wartość: 45.000 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant 5/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: " Gra planszowa " Las wita Was ".

Przedsięwzięcie jest podzielone na następujące zadania:

Zadanie 1. Badania przeprowadzone wśród użytkowników lasu.

Zadanie 2. Badanie przeprowadzone wśród leśników.

Zadanie 3. Opracowanie koncepcji gry.

Zadanie 4. Wykonanie prototypu.

Zadanie 5. Etap testowania i analiza okuograficzna gry.

Wykonawca: 4ES Non Profit Sp. z o.o., ul. Św. Katarzyny 4a/2, 87-100 Toruń, NIP: 9562337241;

Wartość: 40.000 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant 6/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Gra planszowa "Pułapka myśli".

Przedsięwzięcie jest podzielone na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie programu terapeutycznego dot. „Pułapki myśli”

Zadanie 2. Opracowanie testowej wersji gry zgodnie ze specyfikacją zawartą w niniejszym wniosku

Zadanie 3. Udostępnienie testowej wersji gry grupie docelowej użytkowników

Zadanie 4. Badanie użyteczności i doświadczeń użytkownika na etapie testowania gry

Zadanie 5. Opracowanie końcowej wersji gry, możliwej do komercjalizacji

Zadanie 6. Udział w targach i wystawach innowacji biznesowych i społecznych.

Wykonawca: Małgorzata Adamska Finance Consulting, ul. Bazowa 39/18, 86-070 Dąbrowa

Chełmińska, NIP: 5542672282

Wartość: 45.000 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant 7/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Multi separator".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie podstawowej dokumentacji technicznej planowanego rozwiązania.

Zadanie 2. Opracowanie prototypu rozwiązania (multi separator).

Wykonawca: Systemy Zabezpieczeń ROSNET Jarosław Rosa, ul. Powstańców Wielkopolskich 23, 89-120 Potulice, NIP: 558-175-40-67.

Wartość: 80.000 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant 8/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Terapeutyczne oddziaływanie biofeedback w przypadku objawów mgły mózgowej po przebyciu zakażenia SARS-COV-2".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zbudowanie i zainstalowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w Bydgoszczy, w terminie do 15.01.2023 r. prototypowego stanowiska terapeutycznego.

Zadanie 2. Przeprowadzenie badań na grupie ochotników, w sposób uzgodniony z Komisją Bioetyczną.

Wykonawca: Wise People sp. z o.o., l. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 9532750999

Wartość: 60.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant (9/2022/4/WSG)

Przedmiot zamówienia: "Feeling art. Interaktywny artbook jako subiektywna forma prezentacji sztuki".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Przygotowanie prototypu.

Zadanie 2. 2. Opracowanie dokumentacji.

Wykonawca: Edurewolucje Sp. z o.o., ul. Braci Bazańskich 5/1; 85-799 Bydgoszcz, NIP: 5542978503.

Wartość: 75.000 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 10/2022/4.0/WSG

Przedmiot zamówienia: "Robot ratowniczy do penetrowania wąskich, pionowych otworów – budowa i testowanie fizycznego prototypu urządzenia".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zbudowanie prototypu fizycznego urządzenia.

Zadanie 2. Testowanie prototypu w warunkach zbliżonych do naturalnych.

Wykonawca etapów: Wise People sp. z o.o., l. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 9532750999.

Wartość: 85.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 11/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Stanowisko do badań zmian cech użytkowych elementów aparatów ortodontycznych".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Przygotowanie prototypu stanowiska.

Zadanie 2. Opracowanie ostatecznej technologii funkcjonowania stanowiska.

Wykonawca etapów: Ośrodek Doradztwa I Szkoleń Techmat Maciej Matuszewski, Reptowo 3HA, 86-070 Reptowo, NIP: 9670076576.

Wartość umowy: 80.000 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 12/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Taśmowe urządzenie transportujące".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Projektowanie urządzenia.

Zadanie 2. Proces technologiczny.

Zadanie 3. Testowanie.

Zadanie 4. Dokumentacja techniczna.

Wykonawca: „CIEPŁO-MONT” Piotr Andersohn, ul. Koronowska 23, 85-409

Bydgoszcz, NIP: 9670992244.

Wartość: 65.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 13/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Terapia ruchowa kobiet w ciąży i po ciąży".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Wybór i adaptacja schematów ćwiczeń dna miednicy.

Zadanie 2. Stworzenie nagrań audio z instruktorem dla ćwiczeń.

Zadanie 3. Stworzenie skryptu dla profesjonalistów.

Zadanie 4. Stworzenie skryptu/kart pracy dla ćwiczących.

Zadanie 5. Przeprowadzenie badania na ochotnikach.

Wykonawca: Imago Medical Adam Łoś, ul. Kuźnicka 9, 85-557 Bydgoszcz, NIP: 9670744055

Wartość: 75.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 14/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Innowacyjne narzędzie sensoryczne dla dzieci z autyzmem".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Przygotowanie prototypu narzędzia.

Zadanie 2. Opracowanie dokumentacji.

Wykonawca: EduVital Dorota Łoboda, ul. Obrońców Tobruku 15, 85-553 Bydgoszcz, NIP: 9531444355.

Wartość: 85.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 15/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Wykorzystanie narzędzi terapeutycznych w wirtualnej rzeczywistości do terapii psychologicznej dzieci i młodzieży".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zbudowania prototypowego stanowiska terapeutycznego.

Zadanie 2. Przeprowadzenie badania na ochotnikach.

Wykonawca: Wise People sp. z o.o., l. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 9532750999.

Wartość: 85.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej

bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 16/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Innowacyjna terapia psychologiczna osób dotkniętych udarem mózgu z wykorzystaniem narzędzi terapeutycznych w wirtualnej rzeczywistości".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zbudowania prototypowego stanowiska terapeutycznego.

Zadanie 2. Sprawdzenie efektywności oddziaływania narzędziem GRYDSEN.

Wykonawca: Wise People sp. z o.o., 1. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, NIP: 9532750999.

Wartość: 85.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 17/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Uniwersalny system zarządzania treścią w technologii Laravel".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zakup usługi - opracowanie algorytmów i prototypu systemu zarządzania treścią wraz z wersją demonstracyjną portalu internetowego.

Wykonawca: SOLEGRA Mateusz Knop ul. Bocheńska 6d, 61-324 Poznań, NIP: 5562716568.

Wartość: 70.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 18/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Autonomiczny system mobilny do dezynfekcji pomieszczeń z wykorzystaniem promieniowania nadfioletowego".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Zakres prac projektowo-konstrukcyjnych w zakresie opracowania nośnika promiennika UVC.

Zadanie 2. Zakres prac projektowo-konstrukcyjnych w zakresie promiennika UVC.

Zadanie 3. Zakres prac w zakresie oprogramowania.

Zadanie 4. Testowanie wszystkich modułów programistycznych na prototypie platformy mobilnej.

Wykonawca: BMP Piotr Kotlarz, ul. Marco Polo 2, 86-032 Niemcz, NIP: 9671095156

Wartość: 42.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 19/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Monitor parametrów życiowych dla potrzeb diagnozy zdalnej i telemedycyny".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1: Opracowanie założeń projektowych, przygotowanie szkiców technicznych systemu

Zadanie 2: W fazie rozwojowej zakłada się przygotowanie oprogramowania oraz fizycznego

rozwiązania, uruchomienie i pomiary poprawności działania systemu.

Wykonawca: Małgorzata Adamska Finance Consulting, ul. Bazowa 39/18, 86-070 Dąbrowa Chełmińska, NIP: 5542672282,

Wartość: 62.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 20/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Opracowanie i wybór plansz komunikacyjnych dla osób z chorobami otępiennymi oraz po udarach".

Przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zadania:

Zadanie 1. Opracowanie i wytworzenie 20 plansz komunikacyjnych/piktogramowych.

Zadanie 2. Przeprowadzenie badania na ochotnikach.

Wykonawca: Pracownia Edukacyjno-Szkoleniowa Małgorzata Ziółkowska, ul. Stepowa 8, 86-005 Murowaniec, NIP: 556-249-00-87.

Wartość umowy: 45.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 21/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Silnik obliczeniowy do harmonogramowania produkcji".

Przedsięwzięcie podzielone jest na poniższe zadania:

Zadanie 1. Przygotowanie prototypu narzędzia.

Zadanie 2. Opracowanie dokumentacji.

Wykonawca: Łukasz Ogan, ul. Polna 8P/55, 87-100 Toruń, NIP: 9562352909.

Wartość: 62.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

Grant nr 22/2022/4/WSG

Przedmiot zamówienia: "Inteligentny system kontrolno-pomiarowy do zarządzania zużyciem energii w budynku biurowym".

Przedsięwzięcie podzielone jest na poniższe zadania:

Zadanie 1. Zakresu prac badawczych, badawczo-rozwojowych i projektowo-konstrukcyjnych w zakresie opracowania modułu kontrolno-pomiarowego do sterowania urządzeniami w inteligentnym budynku, w zakresie oświetlenia, ogrzewania, zarządzania dostępem oraz prezentacji treści AV.

Wykonawca: EDA-PROJEKT Wydźgowski Leszek, Małki 33, 87-325 Małki; NIP: 874-162-04-21, Wartość: 42.000,00 zł netto.

Wybór: zamówienie zostało udzielone po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego. Zapytanie zostało zamieszczone na stronie internetowej bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl. Wybrano oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę.

• **wykonawca:**

APSL

• **podjęte działania:**

Zainicjowano współpracę z 12 zespołami naukowymi w celu realizacji zadań zaplanowanych w grantach przedwdrożeniowych wyłonionych w drodze konkursu na realizację prac przedwdrożeniowych.

• **osiągnięte rezultaty:**

liczba ostatecznie zrealizowanych grantów przedwdrożeniowych – 12 (w tym 3 eko innowacje). Te projekty to:

1. System powiadamiania, monitoringu i wizualizacji zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego (III4.0/1/2021/1).
2. Mobilny system do analizy i oceny poziomu zagrożenia zjawiskiem fonoholizmu (III4.0/1/2021/2).
3. Szacowanie klęsk/szkód łowieckich z zastosowaniem innowacyjnych technologii geoinformacyjnych na terenie gminy Grzmiąca i Damnica (III4.0/1/2021/3).
4. System do analizy i oceny poziomu zagrożenia zjawiskiem uzależnienia. od internetu na urządzeniach dostępowych (III4.0/2/2022/4)
5. System wspomagania zdalnego nauczania - ze szczególnym uwzględnieniem szkolnictwa zawodowego branży IT (III4.0/2/2022/5).
6. System raportowania wyników ankiet (III4.0/2/2022/1).
7. Produkcja preparatu przeciw odleżynom, poparzeniom, na gojenie skóry, dedykowany do skóry po zabiegach kosmetologii medycznej oraz do cery naczyniowej, do podrażnionej łojotokowej skóry głowy (III4.0/2/2022/3).
8. Paszport przyrodniczo-ekologiczny JST (III4.0/2/2022/2).
9. Budowanie marki regionu poprzez historię (III4.0/3/2023/1).
10. System badania stopnia i kierunku uzależnienia od sieci Internet użytkownika urządzeń dostępowych (III4.0/3/2023/2).
11. Bezpieczny zdalny system dostępowy do stacjonarnych laboratoriów uczelnianych /szkolnych /szkoleniowych (III4.0/3/2023/3).
12. Monoligwalny słownik video czasowników frazowych (III4.0/3/2023/4).

• **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

1. Grant nr III4.0/1/2021/2: - „Mobilny system do analizy i oceny poziomu zagrożenia zjawiskiem fonoholizmu”. W ramach grantu udzielono następujących zamówień:

1. Opracowanie analizy i raportów, ekspertyza potencjału rynkowego przedmiotu komercjalizacji – zespół naukowy, wartość zamówienia: 14.000 zł netto, wykonawca zamówienia: dr hab. Dorota Zbroszczyk, dr Agnieszka Wrońska, do wyboru zastosowano szacowanie rynku,
2. Prace programistyczne oraz przygotowanie dokumentacji technicznej i serwisowej, wartość zamówienia: 40.500 zł netto, wykonawca: Comdrev Sp. z o.o. ul. Szczecińska 45, 78-400 Szczecinek, NIP 6731030450, do wyboru zastosowano zapytanie o cenę.

2. Grant nr III4.0/1/2021/1 – „System powiadamiania, monitoringu i wizualizacji zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego”. W ramach grantu zostały udzielone następujące zamówienia:

1. Szczegółowe określenie potrzeb grupy docelowej w formie zogniskowanego wywiadu grupowego i 3. Testowanie funkcjonalności prototypu w warunkach naturalnych (wybrana JST-gmina lub powiat), wartość zamówienia: 10.000,00 zł, wykonawca: Fundacją Rozwoju Regionalnego TUR, 89-600 Chojnice, ul. San Carlos 9, wyboru dokonano przy zastosowaniu szacowania rynku,

2. Prace programistyczne - utworzenie aplikacji mobilnej oraz internetowej i 4. Prace graficzne – projekty graficzne aplikacji, wartość zamówienia: 35.000 zł netto, wykonawca: Kamil Wojewski ul. Polna 8, 81-198 Mosty, NIP 5871664929, do wyboru zastosowano zapytanie o cenę.

3. Grant nr III4.0/1/2021/3 – „Szacowanie klęsk/szkód łowieckich z zastosowaniem innowacyjnych technologii geoinformacyjnych na terenie gminy Grzmiąca i Damnica”.

W ramach grantu zostały udzielone następujące zamówienia:

Zamówienie 1- Odpłatne korzystanie z licencji oprogramowania PiX4Dfields, wartość zamówienia: 10.000 zł netto, wykonawca: Navigate Sp. z o.o., ul. Wadowicka 8a, 30-415 Kraków, wyboru dokonano na podstawie wyłączności – wykonawca był jedynym dystrybutorem licencji na Polskę.

Zamówienie 2- koszt związany ze stworzeniem projektu generatora raportu szkód, wartość zamówienia: 33.000 zł netto, wykonawca zadania: BLSK Sp. z o.o. ul. Szafranka 14/34, 76-200 Słupsk, do wyboru zastosowano zapytanie o cenę,

Zamówienie 3- koszty związane z wyjazdami na badania terenowe, wartość zamówienia: 6.000 zł netto, wykonawca: zespół naukowy, Płatność dokonana na podstawie delegacji z dnia: 17 lutego, 1 kwietnia 2022, wydatkowano łączną kwotę 3.699,12 zł

Zamówienie 4 - koszty ekspertyz i raportów, wartość zamówienia: 6.000 zł, wykonawca zamówienia: Zygmunt Wejman - umowa zlecenia nr III4.0/1/2021/3/Z3, dr Paweł Kardasz – dodatek zadaniowy z dnia 01.04.2022 r., Dodatek zadaniowy z dnia 01.04.2022 r., na kwotę 5.000 zł Do wyboru przedmiotu zamówienia zastosowano szacowanie rynku,

4. Grant nr III4.0/2/2022/1 – „System raportowania wyników ankietyzacji”, przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zamówienia:

1. Szczegółowe opracowanie ankiet z różnych obszarów dla społeczności akademickiej, Wartość zamówienia: 2.000,00 zł netto, wykonawca zamówienia: dr Wioletta Szymańska, dodatek zadaniowy z dnia 15.11.2022 r., do przedmiotu zamówienia zastosowano szacowanie rynku,

2. Szczegółowe określenie zakresu i liczby oczekiwanych raportów z możliwością ich rozbudowy lub przebudowy (tzw. matryca raportowania), wartość zamówienia: 1.000,00 zł netto, wykonawca zamówienia: dr Wioletta Szymańska, dodatek zadaniowy z dnia 15.11.2022 r., do przedmiotu zamówienia zastosowano szacowanie rynku,

3. Doskonalenie prac programistycznych prowadzących do wdrożenia oprogramowania, wartość zamówienia: 44.000 zł netto, wykonawcy zamówienia:

- BLSK Sp. z o.o. ul. Szafranka 14/34, 76-200 Słupsk, wpisana do KRS pod nr 0000931485 NIP 8393226052, umowa nr 20/4/TP/2022 z dnia 14.09.2022 r., wybór wykonawcy do przedmiotu zamówienia z zamówienia 3 zastosowano: PZP tryb podstawowy,

- KALASOFT Sp. z o. o., ul. Władysława Nehringa 3, 60-247 Poznań, wpisana do KRS 0000372992; NIP: 7792385774, REGON: 301622450, Umowa o osiągnięcie współdziałania z dnia 20.09.2022 r., wyboru wykonawcy KALASOFT dokonano na podstawie wyłączności – administrator wewnętrznej sieci uczelni,

4. Testowanie funkcjonalności prototypu w warunkach naturalnych (środowisko akademickie), wartość zamówienia: 2.000,00 zł netto, wykonawca zamówienia: dr hab. Anna Babicka – Wirkus, dodatek zadaniowy z dnia 23.11.2022 r., do przedmiotu zamówienia zastosowano szacowanie rynku.

5. Grant nr III4.0/2/2022/5 – „System wspomagania zdalnego nauczania - ze szczególnym uwzględnieniem szkolnictwa zawodowego branży IT”, przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zamówienia:

1. Opracowanie analizy i raportów, ekspertyza potencjału rynkowego przedmiotu komercjalizacji – zespół naukowy, wartość zamówienia 1: 14.500 zł netto, wykonawcy zamówienia:

- 1) Piotr Świnder, dodatek zadaniowy z dnia 21.11.2022 r.
- 2) Jacek Kawalek, umowa zlecenie nr III4.0/8U/2022 z dnia 23.11.2022 r.
- 3) dr inż. Lucyna Pyzik, umowa zlecenia nr III4.0/7U/2022 z dnia 22.11.2022 r.

Do przedmiotu zamówienia zastosowano szacowanie rynku.

2. Prace programistyczne oraz przygotowanie dokumentacji technicznej i serwisowej, wartość zamówienia 2: 39.500,00 zł netto, wykonawca zamówienia: On-Line Education Jakub Popławski ul. Modrzewiowa 17, Hipolitów, 05-074 Halinów, umowa nr 20/3/TP/2022 z dnia 14.09.2022 r.

Do przedmiotu zamówienia zastosowano PZP tryb podstawowy,

6. Grant nr III4.0/2/2022/2 - (E) Paszport przyrodniczo – ekologiczny JST (np. Powiatu Chojnickiego), przedsięwzięcia podzielone zostało na następujące zamówienia:

1. Prace programistyczne - utworzenie aplikacji mobilnej oraz strony internetowej, wartość zamówienia 1: 30.000 zł netto,

2. Testowanie funkcjonalności prototypu w warunkach naturalnych (wybrana JST- gmina lub powiat), wartość zamówienia 2: 10.000 zł netto,

3. Prace graficzne – projekty graficzne aplikacji, wartość zamówienia 3: 10.000 zł netto,

Wykonawca zamówienia 1,2,3:

WISE PEOPLE Sp. z o.o. Al. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, NIP 9532750999, REGON 380521440, umowa nr III4.0/4U/2022 z dnia 20.09.2022 r.

Wybór: do przedmiotu zamówienia z zamówienia 1,2,3 zastosowano zapytanie o cenę.

7. Grant nr III4.0/2/2022/3 - „Produkcja preparatu przeciw odleżynom, poparzeniom, na gojenie skóry, dedykowany do skór po zabiegach kosmetycznej medycyny oraz do cery naczyniowej, do podrażnionej, łojotokowej skóry głowy”, przedsięwzięcia podzielone jest na następujące zamówienia:

1. Przeprowadzanie badań jakościowych otrzymanego preparatu kosmetycznego, wartość zamówienia: 9.000,00 zł netto, wykonawca: LOTON Cosmetics S.p. ul. Bałtycka 16, 76-200 Słupsk, do wyboru wykonawcy przedmiotu zamówienia zastosowano zapytanie o cenę,

2. Opracowanie formuły preparatu w warunkach laboratoryjnych, wytworzenie materiału do testowania, Wartość zamówienia: 25.000,00 zł netto, wykonawca: LOTON Cosmetics S.p. ul. Bałtycka 16, 76-200 Słupsk, do wyboru wykonawcy przedmiotu zamówienia zastosowano zapytanie o cenę,

3. Testowanie preparatu, łączna wartość zamówienia: 5.000,00 zł netto, Wykonawcy zamówienia:

1) ART-MED dr Wioleta Jankowiak, ul. Chęcińska 8a, 61-337 Poznań, NIP 9720976372, umowa nr III4.0/5U/2022 z dnia 15.11.2022 r.

2) STUDIO URODY MADAME Anna Kumorek, ul. Piekiełko 25, 76-200 Słupsk, umowa nr III4.0/6U/2022 z dnia 15.11.2022 r., do wyboru wykonawcy zamówienia zastosowano szacowanie rynku.

4. Opracowanie materiałów marketingowych: opakowanie, materiały promocyjne, reklama, Wartość zamówienia: 5.000,00 zł netto, wykonawca: LOTON Cosmetics S.p. ul. Bałtycka 16, 76-200 Słupsk, do wyboru wykonawcy przedmiotu zamówienia zastosowano zapytanie o cenę,

5. Usługa badania czystości patentowej i przygotowanie dokumentacji do zgłoszenia wniosku patentowego- nie zrealizowano zamówienia nr 5.

8. Grant nr III4.0/2/2022/4 – „System do analizy i oceny poziomu zagrożenia zjawiskiem uzależnienia od Internetu na urządzeniach dostępowych”, w ramach grantu zostały udzielone następujące zamówienia:

1. Opracowanie analizy i raportów, ekspertyza potencjału rynkowego przedmiotu komercjalizacji – zespół naukowy, wartość zamówienia 1: 9.000 zł netto, wykonawca zamówienia:

1) dr n. med. Magdalena Osowicka, umowa zlecenia nr III4.0/9U/2022, z dnia 24.11.2022 r.

2) PsychoCare Szymon Borzych, ul. Jabłoniowa 16, 89-600 Chojnice, Umowa nr III4.0/10U/2022 z dnia 28.11.2022 r., do wyboru wykonawcy przedmiotu zamówienia zastosowano szacowanie rynku.

2. Prace programistyczne oraz przygotowanie dokumentacji technicznej i serwisowej, wartość zamówienia: 40.900,00 zł netto, wykonawca zamówienia: Comdrev Sp. z o.o. ul. Szczecińska 45, 78-400 Szczecinek, NIP: 6731030450, umowa nr 20/1/TP/2022 z dnia 14.09.2022 r., do wyboru wykonawcy przedmiotu zamówienia zastosowano PZP tryb podstawowy,

9. Grant nr III4.0/2023/1- „Budowanie marki regionu przez historię”, przedsięwzięcie podzielone zostało na następujące zamówienia:

1. Badanie rynku i potrzeb grupy docelowej
2. Opracowanie aplikacji mobilnej typu PWA

Wartość zamówienia 1 i 2: 59.500,00 zł netto, wykonawca zamówienia 1 i 2: Wise People sp. z o.o., ul. Powstańców Wielkopolskich 26, 85-090 Bydgoszcz, wpisana do KRS pod nr wpisana do KRS pod nr 0000931485 NIP 9532750999, umowa nr III.4.0/2U/2023 z dnia 08.03.2023 r. Zastosowana procedura wyłonienia wykonawcy: zapytanie ofertowe.

Wybór: W związku z niewyłonieniem wykonawcy dla zamówienia (opis przedmiotu zamówienia część 1) w pierwotnie zastosowanej w dniu 01.02.2023r. procedurze podstawowej PZP: Usługi programistyczne II w ramach Grantów przedwdrożeniowych realizowanych ze środków projektu „Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4,0” nr 04/TP/2023, <https://platformazakupowa.pl/transakcja/722608>, ponowiono wyłonienie wykonawcy przy zastosowaniu procedury zapytania ofertowego ze względu na kwotę wynikającą z szacowania wartości zamówienia 49.050 zł netto,

10. Grant nr III4.0/2023/2 – „System badania stopnia uzależnienia od sieci Internet użytkownika urządzeń dostępowych (telefon/komputer)”, przedsięwzięcia podzielone zostało na następujące zamówienia:

1. Opracowanie analizy i raportów, ekspertyza potencjału rynkowego przedmiotu komercjalizacji – zespół naukowy

2. Prace programistyczne oraz przygotowanie dokumentacji technicznej i serwisowej.

Wykonawca zamówienia 1 i 2: Comdrev Sp. z o.o. ul. Szczecińska 45, 78-400 Szczecinek, NIP 6731030450, umowa nr 04/3/TP/2023 z dnia 21.02.2023 r.

Wartość zamówienia 1 i 2: 57.200,00 zł netto, wybór: do przedmiotu zamówienia z zamówienia 1, 2 zastosowano PZP tryb podstawowy.

11. Grant nr III4.0/2023/3 – „Bezpieczny zdalny system dostępowy do stacjonarnych laboratoriów uczelnianych/szkolnych/szkoleniowych”, przedsięwzięcia podzielone zostało na następujące zamówienia:

1. Opracowanie analizy i raportów, ekspertyza potencjału rynkowego przedmiotu komercjalizacji – zespół naukowy,
2. Prace programistyczne oraz przygotowanie dokumentacji technicznej i serwisowej, wartość zamówienia 1 i 2: 59.900,00 zł netto,

Wykonawca: On-Line Education Jakub Popławski, ul. Modrzewiowa 17, Hipolitów 05-074 Halinów, NIP 8222388859, umowa nr 04/4/TP/2023 z dnia 21.02.2023 r.

Wybór: Zastosowana procedura wyłonienia wykonawcy: PZP tryb podstawowy,

12. Grant nr III4.0/2023/4 - „Monoligwalny słownik video czasowników frazowych”, przedsięwzięcia podzielone zostało na następujące zamówienia:

Zamówienie 1. Prace programistyczne - opracowanie strony, aplikacji, wykup domeny. Prace graficzne. Obróbka graficzna nagrań, dodanie napisów w języku angielskim i niemieckim. Testowanie funkcjonalności gotowej aplikacji, wartość zamówienia: 31.580,00 zł netto, wykonawca

zamówienia 1: sm32 Studio sp. z o.o., ul. Sobieskiego 7, 34-300 Żywiec, NIP 5532578386, do przedmiotu zamówienia z zamówienia zastosowano zapytanie ofertowe,
Zamówienie 2. Opracowanie skryptów – tekstów nagrań i zamówienie 3. Stworzenie nagrań przez Native Speakera tj. nagranie 500 nagrań wideo z czasownikami frazowymi, wartość zamówień: 24.800,00 zł netto, wykonawca zamówień: BRAVURA FILM Piotr Ziębakowski, ul. Waryńskiego 3/5, 76-200 Słupsk, NIP 5961637913, do przedmiotu zamówienia z zamówienia 2,3 zastosowano zapytanie o cenę.

• **napotkane problemy i podjęte środki zaradcze⁴:**

Napotkane problemy i podjęte środki zaradcze dotyczą zarówno jak WSG tak i APSL.

Problem 1:

Na terminowość realizacji prac przedwdrożeniowych, związanych m.in. z prowadzeniem badań z udziałem ludzi miał wpływ COVID 19. Wirus SARS-CoV-2 spowodował liczne wyzwania i zmiany w podejściu do przeprowadzania badań klinicznych oraz społecznych. W związku z ryzykiem zakażenia i koniecznością zachowania środków ostrożności, wiele badań zostało zawieszonych lub opóźnionych. Osoby uczestniczące w badaniach były narażone na większe ryzyko zakażenia, co wymagało podjęcia decyzji o przerwaniu lub modyfikacji protokołów badawczych. Pandemia spowodowała także trudności w gospodarce występował deficyt materiałów, podzespołów i części do sprzętu, jak i samego sprzętu, dostawcy mieli ograniczone możliwości logistyczne. Występowały przerwy w łańcuchu dostaw na co dodatkowo wpłynął konflikt zbrojny na Ukrainie.

Działania zaradcze:

Wystąpiono o wydłużenie realizacji projektu, co pozwoliło dokończyć zaplanowane prace.

Problem 2:

APSL w trakcie realizacji prac dotyczących Grantu nr III4.0/2/2022/3 pt.: „Produkcja preparatu przeciw odleżynom, poparzeniom, na gojenie skóry, dedykowany do skór po zabiegach kosmetologii medycznej oraz do cery naczyniowej, do podrażnionej, łojotokowej skóry głowy” nie udało się zrealizować zamówienia 5 - Usługa badania czystości patentowej i przygotowanie dokumentacji do zgłoszenia wniosku patentowego. Jednakże wnioski o patent dla preparatu z żyworódki zostały złożone i sfinansowane z zamówienia nr 3 Ochrona patentowa wybranych wyników badań naukowych i prac rozwojowych.

• **nazwa zamówienia:**

Zadanie 5. Wskazanie Brokerów Innowacji pełniących rolę pośredników działających w określonych obszarach wiedzy, odpowiedzialnych za nawiązanie współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym, co będzie skutkowało zastosowaniem wyników badań naukowych w ramach konkretnych rozwiązań rynkowych.

• **okres realizacji zamówienia:**

01.07.2020 - 31.12.2023

• **wykonawca:**

Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy

• **podjęte działania:**

W ramach realizacji projektu, Wyższa Szkoła Gospodarki (WSG) podjęła decyzję o zatrudnieniu brokerów w celu wzmocnienia istniejących komórek organizacyjnych zajmujących się komercjalizacją. Celem tego kroku było osiągnięcie założonych wskaźników oraz pełne wykorzystanie potencjału Uczelni w dziedzinie biznesu i innowacji. Brokerzy Innowacji brali udział w zorganizowanym szkoleniu „Proces ochrony własności intelektualnej, w tym procedury

⁴ Należy zbiorczo opisać wszystkie problemy powstałe w danym okresie rozliczeniowym.

patentowe”, prowadzone przez zespół ekspertów Urzędu Patentowego RP oraz w Konferencjach PACTT, podczas których poprzez integrację ze środowiskiem naukowym zdobywali wiedzę i wymieniali się doświadczeniami.

• **osiągnięte rezultaty:**

W trakcie realizacji projektu na WSG zostali zatrudnieni brokerzy innowacji w wymiarze 2 etatów, co okazało się kluczowym elementem w procesie osiągania zamierzonych wskaźników projektu. Działania brokerów przyspieszyły proces komercjalizacji projektów badawczych, co przełożyło się na zwiększenie efektywności działań Uczelni w obszarze transferu technologii.

Wszyscy brokerzy zostali zatrudnieni na umowę o pracę, które trwało do 31.12.2023 r.

Do zakresów obowiązków brokerów WSG należało m.in.:

- aktywne poszukiwanie partnerów biznesowych do wspólnych projektów badawczych i wdrożeniowych; (dot. wszystkich zatrudnionych brokerów na WSG. Aktywne poszukiwanie partnerów odbywa się wśród dotychczasowych partnerów WSG)
- poszukiwanie odbiorców dla technologii opracowanych na Uczelni (nabywców), udział w negocjacjach oraz współpraca zmierzająca do zawarcia umów pomiędzy firmami a Uczelnią. W związku z tym, że WSG aktywnie uczestniczy w projektach B+R i ma w swoim otoczeniu firmy o różnym profilu działalności, poszukiwanie odbiorców odbywa się również wśród dotychczasowych partnerów. Natomiast brokerzy cały czas aktywnie pracowali nad rozwinięciem listy nabywców dla technologii opracowanych na Uczelni.
- prezentacja potencjału Uczelni w postaci technologii, know-how i patentów podczas wydarzeń promocyjnych i informacyjnych (targów i konferencji);
- udział w spotkaniach, wystawach, inicjatywach branżowych, w celu nawiązania współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym oraz budowania trwałych relacji na rzecz komercjalizacji wyników B+R. Jako jedno z działań brokerów innowacyjności WSG przeprowadzono szkolenie instruktażowo/informacyjne z przygotowania grantów wdrożeniowych w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności 4.0”.

• **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

Wszystkie wydatki w tym dziale: Wybór – bez szczególnego trybu (zamówienie na kwotę poniżej progów określonych w procedurach).

• **okres realizacji zamówienia:**

01.07.2020 - 31.12.2023

• **wykonawca:**

Akademia Pomorska w Słupsku

• **podjęte działania:**

Zatrudnienie brokerów innowacji do realizacji zadań w projekcie. Na stanowisku brokera innowacji były zatrudnione 2 przez większość czasu realizacji projektu 2 osoby w wymiarze $\frac{3}{4}$ i $\frac{1}{4}$ etatu: 15.12.2020 – 31.10.2023 – 1 broker $\frac{3}{4}$ etatu, 01.03.2021-31.10.2023 – 1 broker $\frac{1}{3}$ etatu, 01.11.2023-31.12.2023 – 1 cały etat 1 broker. Brokerzy w trakcie trwania projektu wzięli udział w następujących szkoleniach:

- „Proces ochrony własności intelektualnej, w tym procedury patentowe” 09.02.2021r. , szkolenie online, – Sonia Hilarecka broker innowacji APSL,
- „Wartościowanie współpracy nauki i biznesu - aspekty finansowe, w tym wycena IP, wycena zleceń badawczych” 7.11.2022 Chęciny, Sonia Hilarecka broker innowacji APSL, Dominika Wasielewska broker innowacji APSL,
- „Jak założyć spółkę spin off?” 14.03.2023 szkolenie online, Sonia Hilarecka broker innowacji APSL, Dominika Wasielewska broker innowacji APSL,
- „Fundusze Strukturalne 2021-2027 w zakresie prac B+R” 6-7.07.2023r. szkolenie online – Sonia Hilarecka broker innowacji APSL.

• **osiągnięte rezultaty:**

APSL nawiązała 16 form współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym i otoczeniem gospodarczym (umowy licencyjne, sprzedaży, dzierżawy, świadczenie usług badawczych), których wynikiem jest 16 umów w tym 2 umowy licencyjne i 14 umów w tematach: wykonanie opracowań naukowo – eksperckich i raportów, wykonanie badań diagnostycznych, przeprowadzenie monitoringu w punktach pomiarowo-kontrolnych, wykonanie uzupełnienia badań ankietowych, opracowanie aplikacji.

• **stosowanie PZP (krótki opis przeprowadzonych postępowań: przedmiot zamówienia, tryb udzielenia):**

APSL nie udzielała w ramach realizacji tego zdania zamówień publicznych finansowanych z budżetu projektu

• **napotkane problemy i podjęte środki zaradcze⁵:**

Napotkane problemy i podjęte środki zaradcze dotyczą zarówno jak WSG tak i APSL.

Problem:

Brak na rynku pracy wystarczającej liczby osób o kwalifikacjach brokera innowacji. Osób wykonujących pracę brokera innowacji jest w Polsce stosunkowo mało w porównaniu do liczby jednostek naukowych. Jest to zawód stosunkowo nowy i jeszcze mało znany absolwentom uczelni. Długotrwały proces pozyskania osoby na stanowisko brokera innowacji związany z wymaganiami dotyczącymi m.in. wykształcenia, doświadczenia oraz umiejętności poruszania się w środowisku gospodarczym oraz procedurami wyboru na stanowisko pracy obowiązującymi na Akademii Pomorskiej spowodował opóźnienie we wdrażaniu działań dot. realizacji projektu.

Okres pandemii nie sprzyjał rozwojowi współpracy gospodarczej - ograniczone kontakty. Kontakty osobiste zastąpiono spotkaniami online oraz spotkaniami indywidualnymi z przedsiębiorcami. W celu wzmocnienia potencjału komercjalizacyjnego na APSL powołano Zespół ds. Komercjalizacji w skład, którego wchodzi przedstawiciele wszystkich Instytutów Akademii Pomorskiej w Słupsku, zadaniem Zespołu była praca nad zweryfikowaniem i zbudowaniem oferty komercjalizacyjnej, podjęcie wspólnych działań wewnątrz uczelni nad usprawnieniem procesów komercjalizacyjnych APSL. Problemy z osiągnięciem wskaźnika dot. nawiązanych form współpracy polegały na ograniczonym zainteresowaniu kadry dydaktyczno – naukowej oraz personelu technicznego do zawierania umów zewnętrznych, co związane jest po części z podwójnym ubruttowieniem wynagrodzeń od realizowanych umów, a także trwającymi wciąż rozmowami i prezentacjami dla przedstawicielami biznesu w sprawie zawarcia umów licencyjnych dla powstałych w ramach grantów przedwdrożeniowych produktów, jeszcze nie sfinalizowanych umowami.

Działania zaradcze:

Na obydwu uczelniach zatrudniono Brokerów w częściach etatów. Jako środki zaradcze w nawiązywaniu form współpracy zastosowano proponowanie zawierania umów na świadczenie usług przez spółkę celową uczelni.

2) Finansowa realizacja projektu:

a) w zakresie finansowym – przepływ środków⁶:

Nr transzy i nazwa kosztów	Wysokość transzy	Wysokość wydatkowanych środków z transzy	% wydatkowanych środków z transzy (ogółem)
----------------------------	------------------	--	--

⁵ Należy zbiorczo opisać wszystkie problemy powstałe w danym okresie rozliczeniowym.

⁶ Tabela 2a powinna zostać wypełniona narastająco, tj. uwzględniać wszystkie wypłacone transze w ramach projektu.

Transza 1	Koszty bezpośrednie	569.970,00	569.970,00	100%
Transza 2	Koszty bezpośrednie	949.950,00	949.950,00	100%
Transza 3	Koszty bezpośrednie	379.980,00	379.980,00	100%
Transza 4	Koszty bezpośrednie	500.000,00	500.000,00	100%
Transza 5	Koszty bezpośrednie	500.000,00	500.000,00	100%
Transza 6	Koszty bezpośrednie	500.000,00	499.550,05	99,91%
Transza 7	Koszty bezpośrednie	366.000,00	309.079,13	84,45%
Ogółem		3.765.900,00	3.708.529,18	98,48%

b) w zakresie środków zwróconych – kwota, tytuł i data dokonania przelewu⁷:

Tytuł zwrotu środków	Data zwrotu	Wysokość zwróconych środków
Odsetki	14.01.2022	231,89
Odsetki	11.03.2022	891,00
Odsetki	12.01.2024	2.201,90
Kwota główna	12.01.2024	56.920,87
Odsetki	20.03.2024	19,00
Kwota główna	20.03.2024	449,95
Ogółem zł.:		60.714,61

c) w zakresie kategorii kosztowych:

Kategorie kosztowe	Zadanie 1	Zadanie 2	Zadanie 3	Zadanie 4	Zadanie 5	Razem
a) wynagrodzenia osób zaangażowanych bezpośrednio w realizację projektu objętego wsparciem		2 035,00			1 162 311,50	1 164 346,50
b) koszty udziału w szkoleniach i konferencjach						

⁷ Dotyczy zwrotu odsetek narosłych na rachunku bankowym w trakcie realizacji projektu, zwrotu niewykorzystanych środków otrzymanych na wdrożenie programu (po zakończeniu jego realizacji) oraz zwrotu środków uznanych za niekwalifikowalne.

oraz koszty organizacji szkoleń, konferencji, paneli ekspertów, staży, spotkań związanych z tematyką projektu	27 733,62					27 733,62
c) wydatki na zakup środków trwałych*						0,00
d) wydatki na zakup wyposażenia laboratoryjnego, oprogramowania i licencji na oprogramowanie						0,00
e) wydatki na zakup materiałów i surowców						0,00
f) koszty aparatury naukowo-badawczej (odpisy amortyzacyjne, koszty odpłatnego korzystania z aparatury (leasing, wynajem))						0,00
g) usługi badawcze, ekspertyzy, analizy i raporty niezbędne do prawidłowej realizacji projektu				2 688 910,52		2 688 910,52
h) opracowania, koszty wydawnictw, zakup usług informatycznych oraz zbiory informacji (bazy danych, dostęp do źródeł informacji, profesjonalne opracowania)	1 999,18					1 999,18
i) koszty krajowych i zagranicznych podróży służbowych osób zaangażowanych w realizację projektu					17 986,91	17 986,91
j) wydatki na ochronę patentową i doradztwo w zakresie ochrony własności intelektualnej wraz z opłatami za zgłoszenia patentowe (krajowe i zagraniczne)			3 101,00			3 101,00
k) koszty udziału w przedsięwzięciach informacyjno-promujących w ramach wystaw, targów	210 763,53					210 763,53

l) wydatki związane z obsługą prawną i spełnieniem wymogów formalnych przy założeniu spółki			6 204,50			6 204,50
Razem koszty:	240.496,33	2 035,00	9.305,50	2.688.910,52	1.180.298,41	4.121.045,76

*wartość kategorii nie może przekroczyć 10% wartości otrzymanego i rozliczonego dofinansowania

d) w zakresie rzeczowym realizacji umowy

Wskaźniki obligatoryjne, które podmiot był zobowiązany osiągnąć w celu prawidłowej realizacji umowy	Wartość wskaźnika planowana w okresie realizacji projektu	Wartość wskaźnika osiągnięta w okresie realizacji projektu
Liczba realizowanych prac B+R	WSG: 24 APSL: 10	WSG: 43 APSL: 12
Liczba realizowanych prac B+R w zakresie środowiskowym lub ekologicznym	WSG: 6 APSL: 0	WSG: 5 APSL: 2
Liczba osób objętych wsparciem w zakresie rozwoju kadr B+R (O/K/M)	WSG: 120/75/45 APSL: 60/35/25	WSG: 192/90/102 APSL: 73/39/34
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych	WSG: 5 APSL: 5	WSG: 4 APSL: 2
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych w zakresie ekoinnowacji, mających pozytywny wpływ na środowisko	WSG: 1 APSL: 0	WSG: 0 APSL: 1
Liczba nawiązanych form współpracy pomiędzy środowiskiem naukowym i otoczeniem gospodarczym (umowy licencyjne, sprzedaży, dzierżawy, świadczenia usług badawczych)	WSG: 70 APSL: 30	WSG: 96 APSL: 16
Liczba utworzonych spółek spin off	WSG: 3 APSL: 2	WSG: 4 APSL: 1
Propozycja wskaźnika/ów dla projektu określona przez podmiot. Wskaźnik powinien w jak najlepszy sposób przedstawiać efekty realizowanych działań.	Wartość wskaźnika planowana w okresie realizacji projektu	Wartość wskaźnika osiągnięta w okresie realizacji projektu

Udział w targach innowacji krajowych i międzynarodowych	17 (WSG-12, APSL-5)	21 (WSG-16, APSL-5)
Zorganizowanie prezentacji dla przedsiębiorców i innych interesariuszy zewnętrznych oraz przedstawicieli uczelni zainteresowanych komercjalizacją wyników badań	23 (WSG-13, APSL - 10)	27 (WSG-11, APSL-16)
Podjęcie wspólnych projektów innowacyjnych przez pracowników z obu jednostek naukowych tworzących konsorcjum	3	3

Bydgoszcz, dn. 20.03.2024 r.

Miejscowość, data i podpis