



OFERTA UDOSTĘPNIENIA PRODUKTÓW PROJEKTU

Zapraszamy wszystkich przedsiębiorców będących członkami porozumienia kooperacyjnego pn. Klaster „Zrównoważona Infrastruktura” do korzystania z produktów projektu pn. **"Zrównoważona Infrastruktura - rozwój technologii autonomicznego budownictwa i nowoczesnych rozwiązań automatyki użytkowej"** współfinansowanego ze środków EFRR. Członkowie porozumienia Klaster „Zrównoważona Infrastruktura” mogą korzystać z udostępnionych produktów na zasadzie pomocy de minimis oraz otrzymują stosowne zaświadczenie o otrzymanej pomocy. **Cennik udostępnionych produktów opracowany na podstawie miesięcznych kosztów utrzymania i udostępniania** poszczególnych elementów infrastruktury zostanie przedstawiony Państwu po oszacowaniu zainteresowania poszczególnymi elementami oraz ustalenia wartości rynkowej produktu/usługi. Zgodnie z podpisaną umową o dofinansowanie materiały, wartości niematerialne i prawne, środki trwałe i wyposażenie nabyte w ramach projektu, będą udostępniane członkom powiązania kooperacyjnego za odpłatnością nie przekraczającą kosztów ponoszonych przez koordynatora powiązania kooperacyjnego z tytułu ich utrzymania lub udostępniania. Różnica pomiędzy odpłatnością a wartością rynkową będzie stanowiła pomoc de minimis.

WYKAZ ZAKUPIONYCH/OPRACOWANYCH I UDOSTĘPNIANYCH PRODUKTÓW PROJEKTU:

I. Środki trwałe:

1. Specjalistyczne formy do wylewania ścian budynków (szalunki dostosowane do budynku mieszkalnego 180 m²)
2. Zestaw pomiarowy do badania parametrów lokalnego klimatu
3. Zestaw pomiarowy do ciągłego monitoringu mikroklimatu w budynku AD
4. Zestaw pomiarowy do odbioru jakościowego i monitorowania prac kubaturowych budynków AD
5. Zestawy komputerowe 3 szt.
6. Mobilna jednostka pomiarowa - samochód typu furgon z atestowanym wyposażeniem, wbudowanym systemem zasilania wewnętrznego i aparaturą dla zapewnienia łączności (mobilne laboratorium)
7. Linia technologiczna do przygotowania i kondycjonowania mediów: Sprężarka śrubowa bezolejowa, zespół filtrowania, agregat do osuszania powietrza, panel sterowania i kontroli (jako wyposażenie budynku)
8. Urządzenie do programowania parametrów funkcjonalnych
9. Urządzenie do polerowania wtyków światłowodowych wraz z wyposażeniem
10. Urządzenie do badań w podczerwieni
11. Urządzenie do badania kompatybilności elektromagnetycznej
12. Urządzenie do badań wytrzymałościowych elektrycznych
13. Urządzenie do skanowania brył 3D
14. Urządzenie do modelowania 3D (jako wyposażenie budynku)
15. Urządzenie do nakładania i badania selektywnych powłok lutowniczych (jako wyposażenie budynku)
16. Urządzenie do badań i pomiarów sił zrywających połączeń terminalowych
17. Urządzenie do badania parametrów transmisyjnych kabli optycznych
18. Urządzenie do badania parametrów transmisyjnych kabli miedzianych
19. Piec kondensacyjny do lutowania rozplwowego
20. Serwer bazodanowy do zbierania, udostępniania i archiwizowania wyników badań

21. Stanowisko inteligentnego wsparcia logistycznego – automatyczne regały (jako wyposażenie budynku)
22. Linia produkcyjna do montażu modułów elektronicznych do SZB (jako wyposażenie budynku)

II. **Pomieszczenia:**

- a. Prototypowy budynek jednorodzinny pow. 180 m² (część do wykorzystania biurowego oraz parter jako część pokazowa na potrzeby demonstracji zastosowanych rozwiązań i technologii)
- b. Prototypowy budynek produkcyjno-biurowy o pow. ok 950 m²
 - część biurowa (6 pomieszczeń o pow. ok 20 – 23 m² wraz z zapleczem socjalnym i sanitarnym)
 - część produkcyjna (ok 366 m²)
 - część magazynowa (ok 150 m²)
 - wiata magazynowa (pow. ok 90 m²)
 - części wspólne (parking, ciągi komunikacyjne, korytarze, klatki schodowe, toalety, łazienki, szatnie, zaplecza socjalne, pomieszczenia gospodarcze)
 - sala konferencyjna ok 50m² wraz z recepcją (50 m²) oraz wyposażeniem dla max 40 osób (stoliki, krzesła, system audiowizualny składający się z nagłośnienia, projektora oraz ekranu, zaplecze kuchenne)

III. **Wartości niematerialne i prawne**

1. Wartości niematerialne w postaci wiedzy nieopatentowanej - dedykowany projekt budowlany i wykonawczy prototypu budynku 180m²
2. Wartości niematerialne w postaci wiedzy nieopatentowanej - dedykowany projekt budowlany i wykonawczy prototypu – budynek biurowo-produkcyjny 1000 m²
3. Oprogramowanie:
 - a. bazodanowe
 - b. do projektowania instalacji niskomocowej energetyki wiatrowej
 - c. do uruchomienia, testowania i parametryzacji instalacji automatyki budynkowej – 3 licencje ETS 4
 - d. CAM
 - e. CAD
 - f. wysokowydajnych bibliotek programistycznych do przetwarzania obrazów z kamer zainstalowanych w budynku AD
 - g. do gromadzenia danych związanych z degradacją parametrów łączy światłowodowych
 - h. do projektowania i sterowania SZB
4. Licencja na technologię budowy domów
5. Dokumentacja i opracowania związane z certyfikacją PHI (Passivehaus Institute)

Badania przemysłowe:

Wyniki badań przemysłowych:

- a. mające na celu zastosowanie w budynku AD inteligentnego monitoringu stanu sieci światłowodowej zarówno w terenie jak i w pomieszczeniach zamkniętych;
- b. mające na celu opracowanie aplikacji na urządzenia mobilne typu Smartfon do sterowania Systemem Zarządzania Budynkiem;
- c. mające na celu opracowanie modułu dla analizy obrazu umożliwiającego jednoznaczny identyfikację osób oraz ich gestów wykonywanych w celu sterowania Systemem Zarządzania Budynkiem.