

## **Działanie 1.11. Rozwój MŚP w obszarze cyfryzacji i Przemysłu 4.0**

### **Typ projektu A. Rozwój MŚP w obszarze cyfryzacji i Przemysłu 4.0**

**Nabór nr FEMP.01.11-IP.01-043/23**



**Maksymalny procent dofinansowania 80 %**

**Pula środków na nabór 67 131 000,00 PLN**

**Data naboru 29.12.2023- 04.04.2024**

**Termin rozstrzygnięcia Wrzesień 2024**

## Cyfryzacja i Przemysł 4.0

Typ projektu obejmuje wsparcie działań służących transformacji cyfrowej/Przemysł 4.0, w zakresie **wytwarzanych produktów, oferowanych usług, stosowanych procesów lub przyjętych modeli biznesowych**, a także działań **podnoszących poziom cyberbezpieczeństwa**.

Poprzez **transformację cyfrową/Przemysłu 4.0** należy rozumieć **proces adaptacji** przez przedsiębiorstwa szerokiego **katalogu cyfrowych rozwiązań** w zakresie **produkcji przemysłowej, świadczenia usług i modeli biznesowych**, w tym wykorzystujących **rozwiązania z obszaru big data, sztucznej inteligencji, wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości, automatyki i robotyki, druku addytywnego, technologii teleinformatycznych oraz komunikacji pomiędzy maszynami oraz człowiekiem a maszynami**, z uwzględnieniem odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa tych rozwiązań, do projektowania, zarządzania, monitorowania lub optymalizowania procesów produkcyjnych w przedsiębiorstwie lub związanych z nimi procesów logistycznych.

Projekty składane w naborze muszą **realizować cel szczegółowy**:

1. wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP;
2. tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne.

W ramach naboru możliwa będzie **realizacja przedsięwzięć**, których **celem jest transformacja cyfrowa/w kierunku Przemysłu 4.0**, w zakresie wytwarzanych

produktów, oferowanych usług, stosowanych procesów lub przyjętych

modeli biznesowych, a także działań podnoszących poziom cyberbezpieczeństwa.

## Wsparcie w ramach naboru

Wsparcie w ramach naboru jest:

- a) udzielane w formie **dotacji**,
- b) kwalifikowane w ramach **pomocy de minimis, regionalnej pomocy inwestycyjnej lub pomocy dla MŚP na usługi doradcze lub udział w targach** zależnie od kosztu objętego wsparciem, zgodnie z katalogiem kosztów,
- c) realizowane w **systemie popytowym**, co oznacza, że jest ono kierowane bezpośrednio do przedsiębiorców z sektora MŚP, którzy samodzielnie wybierają wykonawcę usług,

Przedsięwzięcia **zgodne z regionalną inteligentną specjalizacją** są premiowane większą ilością uzyskanych punktów w ramach oceny merytorycznej.

Premiowane będą także **projekty zlokalizowane na terenie gmin Zmarginalizowanych**.

## Zasady przy składaniu projektów

Projekty składane w ramach konkursu muszą spełniać następujące zasady:

- a) wsparcie jest **przeznaczone na wdrożenie** w przedsiębiorstwie **specjalistycznych rozwiązań cyfrowych/ Przemysłu 4.0**, obarczonych wysokim poziomem ryzyka i trudnością w ustanowieniu zabezpieczenia pod ewentualny kredyt bankowy. **Z możliwości uzyskania wsparcia wykluczone** będą natomiast rozwiązania o mniej specjalistycznym charakterze (np. zakup oprogramowania biurowego, księgowego, systemy operacyjne komputerów osobistych,

- powszechnie znane i dostępne oprogramowanie, stosowane przez firmy o różnym profilu działalności),
- b) **działania** realizowane w ramach projektu **muszą wynikać z planu transformacji cyfrowej**, który należy przedstawić w ramach załącznika. Opracowanie planu transformacji cyfrowej następuje przed złożeniem wniosku o dofinansowanie,
  - c) **dopuszcza się, iż projekt nie będzie realizował wszystkich działań przewidzianych w planie transformacji cyfrowej**, ale Wnioskodawca powinien wykazać, że pomimo braku realizacji pełnego zakresu planu transformacji cyfrowej, zaplanowane w ramach projektu działania stanowią spójną i logiczną całość prowadzącą do wymiernych efektów w obszarze transformacji cyfrowej/w kierunku Przemysłu 4.0,
  - d) **plan transformacji cyfrowej może być sporządzony samodzielnie** przez Wnioskodawcę lub jego personel, o ile posiada on stosowną wiedzę i kompetencje. Plan transformacji cyfrowej nie może być sporządzony wcześniej niż w 1 stycznia 2023 r.,
  - e) w wyniku wdrożonej technologii cyfrowej/Przemysłu 4.0 **wprowadzona zostanie zmiana w zakresie procesów biznesowych przedsiębiorstwa** oraz dodatkowo może wystąpić zmiana w zakresie produktów przedsiębiorstwa.

## Na co można pozyskać dofinansowanie?

W ramach typu A możliwe będzie w szczególności:

- a) uzyskanie wsparcia na **zakup usług doradczych** na potrzeby opracowania i wdrożenia planu transformacji cyfrowej,
- b) uzyskanie wsparcia na **zakup nowych środków trwałych**, w tym maszyn i

urządzeń, sprzętu komputerowego, wspierających rozwój działalności gospodarczej w kierunku cyfryzacji i Przemysłu 4.0,

- c) uzyskanie wsparcia na zakup **wartości niematerialnych i prawnych**, w tym oprogramowania, w formie patentów, licencji, know-how oraz innych praw własności intelektualnej w celu wprowadzenia rozwiązania cyfrowego/technologicznego do działalności przedsiębiorstwa,

- d) uzyskanie wsparcia na **realizację robót budowlanych**, o ile są bezpośrednio związane z instalacją maszyn i urządzeń,

- e) uzyskanie wsparcia na **zakup usług szkoleniowych** dotyczących podnoszenia kompetencji i umiejętności przedsiębiorstw niezbędnych w procesach transformacji (cross-financing).

**Wspierane inwestycje** nie będą miały charakteru odtworzeniowego, ale tylko i wyłącznie **rozwojowy**.

## Podmioty uprawnione do składania wniosków

O dofinansowanie projektu w naborze mogą ubiegać się **mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa**, prowadzące **działalność na terenie województwa małopolskiego**, co znajduje potwierdzenie w dokumentach rejestrowych lub które oświadczą, że ww. warunek zostanie spełniony najpóźniej na dzień podpisania umów o dofinansowanie.

## Wartość projektu i poziom dofinansowania

**Minimalna wartość** wydatków kwalifikowalnych w projekcie wynosi

**200 000,00 PLN.**

**Maksymalna wartość** wydatków kwalifikowalnych w projekcie wynosi

**3 000 000,00 PLN.**

**Poziom dofinansowania** poszczególnych kosztów w projekcie **jest uzależniony od rodzaju wnioskowanej pomocy** oraz **typu Wnioskodawcy.**

Wsparcie udzielane w ramach niniejszego naboru będzie stanowiło pomoc państwa i może mieć charakter:

**a) pomocy na usługi doradcze na rzecz MŚP,**

**b) regionalnej pomocy inwestycyjnej,**

**c) pomocy de minimis.**

**Regionalna pomoc inwestycyjna** ma na celu wspieranie rozwoju gospodarczego i społecznego i jest udzielana w odniesieniu do kosztów kwalifikowanych inwestycji związanych z realizacją inwestycji początkowej.

Regionalna pomoc inwestycyjna nie może być udzielana na inwestycję prowadzącą wyłącznie do odtworzenia zdolności produkcyjnych.

W odniesieniu do **regionalnej pomocy inwestycyjnej** maksymalny całkowity poziom dofinansowania wydatków kwalifikowanych wynosi nie więcej niż:

**a) mikro i małe przedsiębiorstwa – 60%,**

**b) średnie przedsiębiorstwa – 50%**

**Pomoc na usługi doradcze na rzecz MŚP** ma na celu wspieranie rozwoju gospodarczego i społecznego i jest udzielana w odniesieniu do kosztów kwalifikowanych usług doradczych.

W odniesieniu do **pomocy na usługi doradcze na rzecz MŚP** maksymalny całkowity poziom dofinansowania wydatków kwalifikowanych **wynosi nie więcej niż 50%.**

Maksymalna intensywność **pomocy de minimis** wynosi **80%** kosztów kwalifikowanych.

## **Okres realizacji projektu**

Okres realizacji projektu **nie może przekraczać 24 miesięcy.** W szczególnych przypadkach, na Państwa uzasadniony wniosek, możliwe będzie przedłużenie okresu realizacji projektu o maksymalnie 12 miesięcy.

## **Kryteria oceny projektu**

A. Na etapie **oceny formalnej** stosowane są następujące **kryteria zero-jedynkowe:**

- a) Kwalifikowalność wnioskodawcy
- b) Kwalifikowalność projektu
- c) Wstępna kwalifikowalność wydatków
- d) Poprawność przyjętych wskaźników
- e) Dokumenty dotyczące stanu przygotowania projektu do realizacji
- f) Pomoc publiczna
- g) Budżet projektu
- h) Wymagane załączniki

B. Na etapie **oceny merytorycznej** stosowane są następujące kryteria zero-jedynkowe:

- a) Plan transformacji cyfrowej
- b) Wykonalność i trwałość finansowa projektu
- c) Koncepcja realizacji projektu
- d) Trwałość projektu
- e) Zgodność projektu z Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej
- f) Zgodność projektu z Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych

g) Wpływ na zasadę równości kobiet i mężczyzn

h) Wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji

i) Wpływ na zrównoważony rozwój oraz zasadę „nie czynić poważnych szkód”

C. W naborze stosowane są następujące kryteria merytoryczne punktowe:

### **1. Korzyść dla przedsiębiorstwa z realizacji projektu**

W ramach kryterium ocenie podlega, czy **wdrażane działania mają istotne znaczenie dla funkcjonowania przedsiębiorstwa** i czy **zostaną osiągnięte korzyści dla przedsiębiorstwa dzięki wdrożeniu działań opisanych w projekcie**. Projekt musi być uzasadniony planami rozwojowymi przedsiębiorstwa, zwiększać jego konkurencyjność, usprawnić, prowadzić do wyższej efektywności wewnątrz organizacji lub we współpracy z dostawcami/klientami, stworzyć możliwość poszerzenia rynków zbytu lub dodatkowej oferty.

Punkty w skali 0-2 są przyznawane w następujący sposób:

- 2 pkt – przyznaje się w przypadku, jeżeli Wnioskodawca wykazał pozytywny wpływ projektu na zmianę funkcjonujących procesów w przedsiębiorstwie oraz korzyści jakie zostaną osiągnięte dzięki wdrożeniu działań opisanych w projekcie. Dodatkowo projekt ma istotne znaczenie dla pracowników Wnioskodawcy lub dla klientów lub dla dostawców Wnioskodawcy,
- 1 pkt – przyznaje się w przypadku, jeżeli Wnioskodawca wykazał pozytywny wpływ projektu na zmianę funkcjonujących procesów w przedsiębiorstwie oraz korzyści jakie zostaną osiągnięte dzięki

wdrożeniu działań opisanych w projekcie. Obligatoryjne jest wykazanie korzyści w odniesieniu do samego przedsiębiorstwa wnioskodawcy,

- 0 pkt – przyznaje się w przypadku, jeżeli Wnioskodawca nie wykazał żadnych korzyści spowodowanych realizacją projektu, o których mowa powyżej.

### **2. Innowacyjność projektu**

W ramach oceny kryterium badane jest czy projekt polega na wprowadzeniu (wdrożeniu) przez przedsiębiorstwo innowacji procesowej (nowego lub znacząco ulepszanego procesu w przedsiębiorstwie) poprzez wykorzystanie technologii cyfrowych/ z zakresu Przemysłu 4.0.

Dodatkowo premiowane będą projekty, w których oprócz ww. innowacji procesowej, zostanie wprowadzona innowacja produktowa

- 0 pkt – projekt nie dotyczy wdrożenia innowacji procesowej,
- 1 pkt – projekt dotyczy wdrożenia innowacji procesowej,
- 2 pkt – projekt dotyczy wdrożenia innowacji procesowej oraz innowacji produktowej

### **3. Zgodność z regionalną inteligentną specjalizacją**

W ramach kryterium ocenie podlega, czy działalność wnioskodawcy będąca przedmiotem projektu wpisuje się w zakres regionalnych inteligentnych specjalizacji.

- 3 pkt – przedmiot projektu wpisuje się w zakres przynajmniej jednej regionalnej inteligentnej specjalizacji,
- 0 pkt – projekt nie dotyczy żadnej z dziedzin kluczowych przedmiot projektu nie wpisuje się w zakres

żadnej regionalnej inteligentnej specjalizacji.

#### **4. Wpływ projektu na Obszary Strategicznej Interwencji**

Ocenić będzie wpływ projektu na Obszar Strategicznej Interwencji (OSI) tj. gminy zmarginalizowane.

- 1 pkt – przyznaje się w przypadku, jeżeli projekt jest zlokalizowany na terenie gminy zmarginalizowanej
- 0 pkt – przyznaje się w przypadku, jeżeli projekt nie jest zlokalizowany na terenie gminy zmarginalizowanej.

#### **5. Wpływ projektu na rozwój gospodarczy obszaru objętego programem**

Projekty realizowane w ramach tego celu tematycznego powinny w jak największym stopniu przyczynić się do rozwoju gospodarczego obszaru objętego programem, np. poprzez zwiększanie bazy podatkowej.

- 1 pkt – w przypadku, gdy dla wnioskodawcy w zakresie podatku dochodowego właściwy miejscowo jest organ podatkowy z terenu województwa małopolskiego,
- 0 pkt – projekt nie spełnienia ww. warunku

### **Katalog kosztów kwalifikowanych**

I. Katalog wydatków kwalifikowanych w ramach działania obejmuje wyłącznie:

#### **Regionalna pomoc inwestycyjna lub Pomoc de minimis:**

1. wydatki na zakup nowych środków trwałych, w tym maszyn i urządzeń, sprzętu komputerowego, wspierających rozwój działalności gospodarczej w kierunku cyfryzacji i Przemysłu 4.0, wraz z kosztem ich instalacji i uruchomienia

2. wydatki wartości niematerialnych i prawnych, w tym oprogramowania, w formie patentów, licencji, know-how oraz innych praw własności intelektualnej w celu wprowadzenia rozwiązania cyfrowego/technologicznego do działalności przedsiębiorstwa,

3. roboty budowlane, o ile są bezpośrednio związane z instalacją maszyn i urządzeń,

#### **Pomoc na usługi doradcze na rzecz MŚP lub Pomoc de minimis:**

4. zakup usług doradczych w zakresie wdrożenia planu transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0, objętych wspólnym limitem 15% całkowitych wydatków kwalifikowanych projektu wraz z kosztami określonymi w punkcie 7.

#### **Rodzaj wsparcia: Pomoc de minimis:**

5. cross-financing - podnoszenie kwalifikacji pracowników - szkolenia związane z podnoszeniem kompetencji i umiejętności przedsiębiorstw w procesach transformacji. Limit - do 5% całkowitych kosztów kwalifikowanych;

6. koszty pośrednie rozliczane stawką ryczałtową wynoszącą 1,5% bezpośrednich wydatków kwalifikowanych,

7. zakup usług doradczych w zakresie opracowania planu transformacji cyfrowej/w kierunku Przemysłu 4.01, objęty wspólnym limitem 15% całkowitych kosztów kwalifikowanych wraz z kosztami określonymi w punkcie 4.

#### **II. Katalog wydatków niekwalifikowanych w ramach działania obejmuje w szczególności:**

1. wkład własny w formie niepieniężnej,

2. używane środki trwałe,

3. nabycie środków transportu z wyłączeniem środków transportu z podgrupy 76 KŚT;



4. zakup nieruchomości
5. roboty budowlane, inne niż związane z instalacją maszyn i urządzeń.

## **Minimalny zakres planu transformacji cyfrowej**

### **I. Informacje dotyczące Wykonawcy planu transformacji cyfrowej, w tym:**

1. dane identyfikacyjne, jednostka organizacyjna realizująca usługę (jeśli dotyczy),
2. przedmiot działalności – główne produkty/usługi, opis doświadczenia w obszarze transformacji cyfrowej/Przemysłu 4.0
3. wskazanie kluczowych ekspertów zaangażowanych w realizację usługi

### **II. Diagnoza dojrzałości cyfrowej przedsiębiorstwa**

1. Wyniki wywiadu przeprowadzonego przez konsultanta/doradcę z przedstawicielem przedsiębiorstwa w zakresie możliwych do wdrożenia rozwiązań z zakresu transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.01.

Opis przebiegu procesu badania, uwzględniający wizyty w zakładzie (wskazanie osób uczestniczących ze strony Wnioskodawcy), termin realizacji działań doradczych/ przeprowadzone wywiady/warsztaty dot. priorytetowych obszarów rozwojowych.

W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych zalecamy dokonanie, ze wsparciem Wykonawcy planu, wywiadu, w oparciu o formularz/kwestionariusz „Ankieta samooceny – skan ADMA”

udostępnionego na stronie internetowej <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/skaner-adma-opis/> W przypadku zastosowania

innych narzędzi/metodologii należy je przedstawić i uzasadnić wybór.

2. Wyniki audytu technologicznego przeprowadzonego przez Wykonawcę, w tym:

- a) Ogólna charakterystyka przedsiębiorstwa, w tym ogólna analiza zasobów technicznych, analiza struktury organizacyjnej i kanałów dystrybucji/sposobów świadczenia usług, omówienie strategii marketingowej
- b) Identyfikacja i opis sposobu realizacji kluczowych procesów biznesowych przedsiębiorstwa,
- c) Ocena aktualnego poziomu zdigitalizowania procesów biznesowych przedsiębiorstwa, w tym w komunikacji z dostawcami/odbiorcami oraz klientami końcowymi/użytkownikami (jeśli dotyczy),
- d) Wybór i analiza technologiczna wybranych procesów przedsiębiorstwa pod kątem możliwego zastosowania rozwiązań z zakresu transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0,
- e) Analiza barier zewnętrznych i wewnętrznych rozwoju przedsiębiorstwa w zakresie wdrażania rozwiązań z zakresu transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0.

3. Wnioski w postaci syntetycznej oceny dojrzałości cyfrowej przedsiębiorstwa i potencjału do wdrażania rozwiązań z zakresu transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0, w tym:

- a) Wskazanie celów transformacji cyfrowej/w kierunku Przemysłu 4.0 na poziomie strategicznym/długoterminowym.
- b) Wskazanie celów transformacji cyfrowej/w kierunku Przemysłu 4.0 w kontekście bieżących problemów/wyzwań.

### III. Część wdrożeniowa

Wskazanie działań z zakresu transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0 w przedsiębiorstwie, obejmujących wybrane procesy biznesowe w części II, w szczególności:

1. Kompleksowe omówienie technologii korzystnych dla procesu transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0, w tym analiza i rekomendacja istniejących na rynku rozwiązań technologicznych,
2. Pogłębiona analiza technologiczna w kontekście innowacji procesowych w przedsiębiorstwie związanych z transformacją w kierunku transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0, z rekomendacjami wdrożenia w ujęciu krótko i długoterminowym,
3. Pogłębiona analiza technologiczna w kontekście innowacji produktowych w przedsiębiorstwie związanych z transformacją w kierunku transformacji cyfrowej/ w kierunku Przemysłu 4.0, z rekomendacjami wdrożenia w ujęciu krótko i długoterminowym,
4. Ocena proponowanych rozwiązań w kontekście zwiększenia poziomu dojrzałości cyfrowej przedsiębiorstwa
5. Analiza ryzyka dla przedsiębiorcy związanych z transformacją cyfrową, w tym rekomendacje w zakresie ich minimalizowania,
6. Wskazanie możliwych do wykorzystania środków trwałych lub wartości niematerialnych i prawnych oraz innych praw własności intelektualnej, które powinny bezpośrednio wspierać transformację cyfrową/ w kierunku Przemysłu 4.0,
7. Rekomendacje działań towarzyszących, w tym w zakresie działań przygotowawczych (infrastrukturalnych,

prawnych, organizacyjnych, etc.) i działań wdrożeniowych (takich jak np. niezbędne dla wdrożenia szkolenia załogi tj. kadr oraz osób zarządzających, niezbędne usługi doradcze na etapie wdrożenia, sposób instalacji maszyn, urządzeń i zastosowania technologii, w tym niezbędnego oprogramowania).

### Zapraszamy do kontaktu

Rafał Wiśniewski 500-135-122 lub [r.wisniewski@roseti.pl](mailto:r.wisniewski@roseti.pl)

Beata Oliwa-Dziadkowiec 796-547-000 lub [sekretariat@roseti.pl](mailto:sekretariat@roseti.pl)

