

Przemysł 4.0 – FAQ

Pytanie	W opisie kryterium "Miejsce działalności" znajduje się informacja, że jego ocena odbywać się będzie na podstawie dokumentu rejestrowego wnioskodawcy. Obecnie jesteśmy na etapie wpisywania oddziału do KRS (siedziba znajduje się w innym województwie). Czy jeśli na moment składania wniosku informacja o oddziale nie będzie jeszcze widoczna w KRS-ie (co jest bardzo prawdopodobne) powinniśmy załączyć wniosek o wpisanie oddziału, czy brak tej informacji dyskwalifikuje nas z możliwości ubiegania się o wsparcie?
Odpowiedź	Oddział musi być wpisany do rejestru w dniu złożenia wniosku. Weryfikacja kryterium dokonywana będzie na podstawie zapisów we właściwych dokumentach rejestrowych. Wyłącznie w przypadku podmiotu, który nie podlega wpisowi do KRS ani do CEIDG (np. szkoły i placówki oświatowe), możliwe jest załączenie dokumentu rejestrowego potwierdzającego spełnienie kryterium. Należy mieć na uwadze, że zgodnie z regulaminem naboru wskazane kryterium podlega poprawie w bardzo wąskim zakresie (w zakresie dokumentów rejestrowych wnioskodawców, którzy nie podlegają wpisowi do KRS ani do CEIDG).
Pytanie	Czy w ramach ogłoszonego konkursu za robota przemysłowego można uznać urządzenie automatyzujące procesy produkcyjne, które w swojej charakterystyce zastępuje pracę człowieka w danym obszarze, czy wymagacie Państwo zakupu urządzenia wyposażonego w ramię oraz manipulator? Jest to niezwykle ważne, gdyż planowany przez nas zakup automatyzuje proces produkcyjny, zastępując w kilku elementach pracę człowieka, jednakże de facto ramienia robotycznego oraz manipulatora nie posiada.
Pytanie	Jaka definicja robota przemysłowego obowiązuje w przypadku konkursu FELD.01.05-IP.02-001/23?
Pytanie	Jak należy definiować poszczególne obszary technologii 4.0 tj.: 1. Big Data oraz działania związane z analizą danych; 2. Roboty przemysłowe; 3. Przemysłowy Internet rzeczy; 4. Integracja IT/OT i tworzenie systemów cyber-fizycznych (CPS); 5. Cyberbezpieczeństwo; 6. Chmura obliczeniowa; 7. Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość; 8. Sztuczna inteligencja; 9. Blockchain; 10. Druk addytywny (druk 3D); 11. Łączność w technologii 5G; 12. BIM (Building Information Modelling); 13. Technologie kwantowe (Quantum Computing); 14. Mikroelektronika. Proszę wskazać definicje dla każdego wymienionego obszaru wraz z ewentualnymi przykładami.
Odpowiedź	Ocena w ramach kryterium „Projekt dotyczy technologii Przemysłu 4.0” będzie dokonywana przez ekspertów zewnętrznych, specjalistów w danej dziedzinie. Lista technologii wymieniona w tym kryterium nie posiada rozszerzenia w formie definicji, które miałyby obowiązywać ekspertów i wnioskodawców. Przygotowując uzasadnienie dla spełnienia kryterium wskazane jest zatem odwoływanie się do źródeł wiedzy naukowej i technologicznej w w/w zakresie.
Pytanie	Kryterium "Przygotowanie projektu (dotyczy projektów infrastrukturalnych)" - skoro koszty budowy nie są kosztami kwalifikowanymi zatem nie będzie ich w projekcie - jak w takim razie oceniane będzie przygotowanie projektów nieinfrastrukturalnych?

	(zakup urządzeń, oprogramowanie) - czy takie projekty dostaną 0 pkt czy mają szansę wykazać przygotowanie aby uzyskać punktację?
Odpowiedź	Pod pojęciem „projektów infrastrukturalnych” należy rozumieć także każdy projekt obejmujący zakup urządzeń/środków trwałych. W zależności od zakresu projektu badane może być np. prawo do dysponowania budynkami, w których będą postawione urządzenia/środki trwałe, posiadanie wymaganej dokumentacji technicznej i projektowej, wymaganych prawem decyzji, uzgodnień i pozwoleń administracyjnych (np. w przypadku projektów podlegających ocenie oddziaływania na środowisko lub koncesji). Ponadto 6 pkt może otrzymać także projekt, dla którego realizacji wnioskodawca nie potrzebuje żadnych dodatkowych dokumentów <i>(Posiadanie wszystkich dokumentów niezbędnych do rozpoczęcia inwestycji oznacza, że w momencie składania wniosku o dofinansowanie do rozpoczęcia realizacji wszystkich inwestycji objętych projektem lub przeprowadzenia zamówień na realizację wszystkich inwestycji objętych projektem nie jest konieczne pozyskanie przez wnioskodawcę innych dokumentów niż umowa o dofinansowanie projektu.)</i>
Pytanie	Gdzie we wniosku zaznacza się zakres interwencji odzwierciedlający zakres przedsięwzięcia w kontekście kryterium wpływu projektu na cele klimatyczne?
Pytanie	Czy zgodnie z załącznikiem 8 do regulaminu w ramach kryterium 5 „Cele klimatyczne”, wszyscy wnioskodawcy otrzymają 0 pkt? (współczynnik = 0 w każdym z rodzajów interwencji).
Odpowiedź	Zgodnie z instrukcją wypełnienia wniosku, w sekcji „Informacje o projekcie (A)” w polu „Dziedzina projektu” należy wybrać wartość: Cyfryzacja MŚP. Należy mieć na uwadze, że wszystkie kody interwencji dla działania 1.5 mają przypisany wpływ na cele klimatyczne na poziomie 0%.
Pytanie	Wnioskodawca ma realizację projektu planowaną od roku 2024, chciałby zrealizować projekt w ramach pomocy de minimis. Czy może planować projekt w ramach pomocy skoro na dzień złożenia wniosku nie posiada limitu de minimis? (pomoc de minimis wnioskodawca uzyskał w roku 2021) - zatem na dzień złożenia wniosku nie dysponuje wystarczającym limitem pomocy de minimis ale już na moment rozpoczęcia realizacji inwestycji (rok 2024) limit pomocy de minimis wnioskodawca będzie posiadał wystarczający?
Odpowiedź	Limit pomocy de minimis będzie weryfikowany w ramach kryterium „Zgodność projektu z obowiązującymi przepisami”, zatem na etapie oceny wniosku nastąpi wstępna weryfikacja tego warunku. Na etapie składania wniosku wartość dopuszczalnej pomocy de minimis w projekcie, uwzględniającej w/w progi, należy obliczyć stosując miesięczny obrachunkowy kurs wymiany waluty stosowany przez KE, aktualny na dzień ogłoszenia naboru (https://commission.europa.eu/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-infoeuro_en). Na etapie podpisania umowy o dofinansowanie kwota udzielonej pomocy de minimis będzie podlegała ponownemu przeliczeniu według kursu średniego, ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego w dniu udzielenia pomocy.
Pytanie	Mam pytanie dot kwalifikowalności kosztów: czy zakup usług zewnętrznych - specjalistów zewnętrznych, np. analityk danych - jest kosztem kwalifikowalnym?
Odpowiedź	Usługa zewnętrzna nie jest kosztem kwalifikowalnym w projekcie. Kwalifikowalne są wartości niematerialne i prawne (WNiP). Usługa zewnętrzna może prowadzić do

	wytworzenia WNI lub powiększać wartość WNI i tylko w takich przypadkach może być objęta projektem.
Pytanie	Czy wydatkiem kwalifikowalnym może być system elektronicznego obiegu dokumentów (DMS) oraz urządzenia do obsługi systemu np. serwery, skanery itp. ?
Pytanie	Czy kwalifikowany będzie koszt zakupu systemu ERP do zarządzania produkcją, magazynem, logistyką w przedsiębiorstwie? Czy tego rodzaju oprogramowanie będzie potraktowane jako "rozwiązanie cyfrowe o mniej specjalistycznym charakterze"?
Odpowiedź	Projekt musi wpisywać się w jedną z 14 technologii, wskazanych w kryterium <i>Projekt dotyczy technologii Przemysłu 4.0</i> . Ponadto nie jest kwalifikowalne standardowe oprogramowanie biurowe, wykorzystywane we wszelkich rodzajach działalności gospodarczej (niespecjalistyczne).
Pytanie	Kryterium „zielone miejsca pracy” - „zielone miejsca pracy” (miejsca pracy, które pomagają ograniczać negatywny wpływ na środowisko naturalne, przyczyniają się do zachowania lub przywrócenia stanu środowiska na przykład: stanowiska związane z ochroną środowiska, odnawialnymi źródłami energii). a) Czy wystarczającym będzie jeśli w obowiązkach danego pracownika/pracowników zostaną wskazane takie, które mają za zadanie ograniczać negatywny wpływ na środowisko? b) Czy już sama nazwa stanowiska musi wskazywać na to, że dana osoba jest związana z działaniami środowiskowymi? c) Czy np. nazwa stanowiska „pracownik techniczny”, i wskazanie tego, że jego praca dotyczy ograniczeń negatywnego wpływu na środowisko naturalne, przyczyniają się do zachowania lub przywrócenia stanu środowiska z wskazaniem konkretnych działań będzie wystarczające by kryterium zostało uznane za spełnione?
Odpowiedź	W zakresie zadań danego pracownika powinny być wskazane takie, które są związane z ograniczaniem negatywnego wpływu na środowisko (nazwa stanowiska nie jest istotna). Do wniosku możliwe jest dodanie załączników fakultatywnych, potwierdzających spełnienie w/w kryterium.
Pytanie	Kryterium „zielone zamówienia” - „Przez zielone zamówienia należy rozumieć politykę, w ramach której zamawiający włącza kryteria lub wymagania ekologiczne do procesu zakupów (procedur udzielania zamówień) i poszukuje rozwiązań ograniczających negatywny wpływ towarów, usług i robót budowlanych na środowisko oraz uwzględniających cały cykl życia produktów, a poprzez to wpływa na rozwój i upowszechnienie technologii środowiskowych”. Proszę o wskazanie przykładowych kryteriów lub takich wymagań ekologicznych.
Odpowiedź	Pod poniższymi linkami znajdują się materiały, które mimo że dotyczą zielonych zamówień realizowanych przez instytucje publiczne, to mogą stanowić inspirację dla przedsiębiorstw realizujących zamówienia i poszukujących rozwiązań ograniczających negatywny wpływ towarów, usług i robót budowlanych na środowisko: Kryteria środowiskowe - GPP - Urząd Zamówień Publicznych (uzp.gov.pl) Zielone zamówienia - Urząd Zamówień Publicznych (uzp.gov.pl) Kryteria zostały sformułowane w taki sposób, aby po wprowadzeniu nieznacznych zmian można było je włączyć (częściowo lub w całości) do dokumentacji przetargowej danego podmiotu, jeżeli uzna on to za stosowne.
Pytanie	W analizie ekonomicznej projektu, w jaki sposób w Arkuszu „Analizy Kosztów i Korzyści” należy wyliczyć w wartościach bezwzględnych wartość kosztów i korzyści zewnętrznych, takich jak np. zmniejszenie hałasu?

Odpowiedź	W „Wytycznych dotyczących zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym hybrydowych na lata 2021-2027” wskazany problem został opisany w następujący sposób: <i>Teoria ekonomii wyróżnia efekty zewnętrzne pieniężne powstające za pośrednictwem mechanizmu rynkowego oraz efekty zewnętrzne niepieniężne (inaczej technologiczne) zachodzące poza mechanizmem rynkowym.</i> <i>Efekty zewnętrzne projektów UE, które analizuje się w ramach analizy ekonomicznej to efekty zewnętrzne niepieniężne. Przykładem niepieniężnych efektów zewnętrznych są efekty środowiskowe, np. koszty zanieczyszczenia środowiska wynikające z emisji spalin. Niepieniężne efekty zewnętrzne nie są przedmiotem transakcji rynkowych, nie są przez rynek wyceniane, a to w praktyce oznacza, że beneficjent nie ujmuje ich w swojej analizie finansowej. Wycena efektów zewnętrznych jest więc przedmiotem analizy ekonomicznej – do rachunku finansowego projektu dodaje się zmonetyzowane efekty zewnętrzne. Monetyzacja efektów zewnętrznych polega zaś na ich wycenie na ściśle określonych zasadach i podaniu ich na użytek analizy w wartościach pieniężnych. Zatem wycena kosztów i korzyści zewnętrznych nie musi zostać ujęta w analizie finansowej.</i>
Pytanie	Proszę o informację, czy w kryterium dotyczącym zatrudnienia osób młodych/kobiet - dana osoba musi być zatrudniona przez pełne 6 miesięcy przed złożeniem wniosku - czy mogła być zatrudniona w lipcu 2023? Teoretycznie spełnia ona warunek zatrudnienia wskazany w kryteriach: zatrudnienie w ciągu 6 miesięcy przed złożeniem wniosku.
Odpowiedź	Osoba młoda/kobieta musi być zatrudniona przez pełne 6 miesięcy przed złożeniem wniosku.
Pytanie	Kiedy trzeba, a kiedy można korzystać z kwot ryczałtowych. Przykładowo firma, chce kupić środek trwały za 1 mln zł netto. Posiada wolny limit de minimis 200 tys. euro. Czy może wtedy skorzystać z limitu de minimis i rozliczać zakup ryczałtem?
Odpowiedź	Jeśli koszt ogółem projektu przekracza 200 tys. EUR, <u>nie jest możliwe</u> rozliczanie projektu za pomocą kwot ryczałtowych.
Pytanie	W przypadku zakupów rozliczanych ryczałtowo – co w przypadku gdy na etapie wniosku zostanie założony koszt p.. na poziomie 500 tys. zł, a w wyniku procedur zakupowych otrzymamy ofertę na 400 tys. zł? Od jakiej kwoty będzie wówczas wypłacone dofinansowanie? Od tej założonej we wniosku, czy od tej wybranej i faktycznie opłaconej?
Odpowiedź	W projekcie rozliczanym z zastosowaniem kwot ryczałtowych nie powstają oszczędności, a beneficjent nie zwraca środków, jeśli faktycznie wydatkował mniej niż przewiduje określona przez niego kwota ryczałtowa. Analogicznie beneficjent nie otrzymuje refundacji poniesionych kosztów, jeśli wydatkował więcej niż przewiduje ustalona kwota ryczałtowa.