

Zestawienie wymagań wobec kandydatów na ekspertów

| Lp. | Dziedzina EFRR | Specjalizacja | Wymagania |
|-----|--|--|---|
| 1. | Budowlana | Budowlana | <p>Kandydat na eksperta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe kierunkowe w dziedzinie budowlanej; • posiada 3-letnie doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii w zakresie branży budowlanej: znajomość prawa budowlanego, znajomość przepisów w zakresie OOS; umiejętność dokonywania analizy kosztorysów inwestorskich wraz z oceną efektywności kosztowej inwestycji, analiza porównawcza projektów budowlanych z kosztorysami inwestorskimi oraz ocena wykonalności organizacyjnej i technicznej przedsięwzięcia; • posiadanie przez kandydata uprawnień budowlanych przydatnych w zakresie robót objętych działaniami dotyczącymi udzielanego wsparcia będzie dodatkowym atutem. |
| 2. | Projekty badawcze (etapy badawcze, infrastruktura B+R) | Infrastruktura badań i rozwoju | <p>Kandydat na eksperta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe; • posiada rekomendację jednej z instytucji, z którą współpracuje. Rekomendację ekspertowi mogą wystawić: szkoły wyższe, jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz instytuty badawcze; • posiada doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej inwestycji w zakresie: prowadzenia badań przemysłowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych, budowy/rozbudowy infrastruktury badawczo – rozwojowej, transferu technologii i komercjalizacji badań w obszarach inteligentnych specjalizacji wskazanych w RSI tj. żywność wysokiej jakości, zielona gospodarka, zdrowe społeczeństwo, cyfrowe społeczeństwo oraz technologie materiałowe, procesy produkcyjne i logistyczne. Kryterium uważa się za spełnione w przypadku wykazania minimum 3-letniego doświadczenia w zakresie uczestnictwa w prowadzeniu badań przemysłowych i/lub prac rozwojowych. Preferowani będą kandydaci, którzy dodatkowo posiadają doświadczenie w zakresie oceny projektów B+R, projektów inwestycyjnych. |
| 3. | Cyfryzacja | Technologie informacyjno-komunikacyjne | <p>Kandydat na eksperta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiada dyplom ukończenia studiów wyższych technicznych; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe <u>na przestrzeni ostatnich 7 lat</u> oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej inwestycji w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz wszelkich działań związanych z wykorzystaniem urządzeń telekomunikacyjnych i informatycznych oraz usług im towarzyszących, a także gromadzenia, przetwarzania, udostępniania informacji w formie elektronicznej z |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | | wykorzystaniem technik cyfrowych i wszelkich narzędzi komunikacji elektronicznej. |
| | | Geodezja oraz infrastruktura informacji przestrzennej | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada dyplom ukończenia studiów wyższych; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej działań związanych z modernizacją i integracją zasobów geodezyjnych oraz inwestycji w infrastrukturę informacji przestrzennej. |
| | | Technologie informacyjno-komunikacyjne w ochronie zdrowia | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada dyplom ukończenia studiów wyższych; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej działań związanych z informatyzacją jednostek w sektorze ochrony zdrowia. |
| 4. | Odnawialne źródła energii (słońce, woda, biomasa, biogaz, wiatr, energia ziemi) | Odnawialne źródła energii | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe techniczne; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej inwestycji w zakresie: OZE (kolektory słoneczne, farmy fotowoltaiczne, elektrownie wiatrowe, biogazownie, źródła geotermalne, kotłownie na biomasę, produkcja biopłynów i biometanu, biopaliw II i III generacji). |
| | | Rozwój czystej, niskoemisyjnej przyszłości energetycznej | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe techniczne; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej inwestycji w zakresie niskoemisyjnej energii |
| 5. | Efektywność energetyczna | Efektywność energetyczna i termomodernizacji | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe techniczne • dobrze widziane ukończenie szkolenia dla osób ubiegających się o nadanie uprawnień audytora efektywności energetycznej lub ukończenie minimum rocznych studiów podyplomowych umożliwiających uzyskanie wiedzy z tego zakresu i złożenie z wynikiem pozytywnym egzaminu na audytora efektywności energetycznej. • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej wszelkich działań związanych z analizą zużycia energii oraz stanu technicznego obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji (również instalacji przemysłowych). |
| 6. | Transport i tabor miejski | Transport i tabor miejski | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie transport i tabor miejski oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii |

| | | | |
|-----|-------------------------------------|--|---|
| | | | dotyczącej logistyki, transportu oraz zakupu, gospodarowania i zarządzania pojazdami komunikacji miejskiej. |
| 7. | ITS, cyfryzacja transportu | Systemy cyfrowe transportu publicznego | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada dyplom ukończenia studiów wyższych; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie ITS, cyfryzacja transportu oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej inwestycji w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych związanych z wykorzystaniem urządzeń zarządzania ruchem pozwalającym na korzystanie z sieci transportowych, platform w zakresie planowania, rezerwowania i opłacania wielu rodzajów usług mobilności. |
| 8. | Infrastruktura paliw alternatywnych | Infrastruktura paliw alternatywnych | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe kierunkowe w dziedzinie budowlanej (wykształcenie wyższe kierunkowe o specjalności elektrotechnika, elektroenergetyka, inżynieria środowiska lub pokrewne); • posiada 3-letnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie infrastruktura paliw alternatywnych oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii w zakresie branży budowlanej: znajomość prawa budowlanego, znajomość przepisów w zakresie OOS; umiejętność dokonywania analizy kosztorysów inwestorskich wraz z oceną efektywności kosztowej inwestycji, analiza porównawcza projektów budowlanych z kosztorysami inwestorskimi oraz ocena wykonalności organizacyjnej i technicznej przedsięwzięcia. |
| 9. | Infrastruktura drogowa | Infrastruktura drogowa | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie infrastruktura drogowa oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej infrastruktury dróg i mostów, bezpieczeństwa ruchu drogowego. |
| 10. | Infrastruktura kolejowa | Infrastruktura kolejowa | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie infrastruktura kolejowa oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej infrastruktury kolejowej. |
| 11. | Tabor kolejowy | Tabor kolejowy | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe; • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w dziedzinie tabor kolejowy oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej transportu kolejowego oraz zakupu, gospodarowania i zarządzania pojazdami szynowymi. |
| 12. | Uzbrojenie terenów pod inwestycje | Uzbrojenie terenów pod inwestycje | Kandydat na eksperta: <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe; |

| | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • dobrze widziany udział w tworzeniu koncepcji (m.in. prace studyjno-koncepcyjne) zagospodarowania terenów inwestycyjnych, • posiada minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe oraz wiedzę niezbędną do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej wszelkich działań związanych z uzbrojeniem terenów pod inwestycje. |
| 13. | Transformacja cyfrowa MŚP | Transformacja cyfrowa MŚP | <p>Kandydat na eksperta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiada wykształcenie wyższe; • minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe na przestrzeni ostatnich 7 lat oraz wiedza w zakresie wyceny wartości poszczególnych elementów infrastruktury IT projektu, oceny planowanych funkcjonalności oprogramowania i jego efektywności oraz oceny zasadności zakupu/tworzenia rozwiązań IT. Dodatkowo niezbędne jest doświadczenie zawodowe w zakresie: programowania oraz sporządzania kosztorysów oprogramowań dedykowanych. <p>i/lub</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe na przestrzeni ostatnich 7 lat oraz wiedza niezbędna do wydania specjalistycznej opinii dotyczącej: zmiany modeli biznesowych w kierunku Przemysłu 4.0 i gospodarki opartej na danych, cyfryzacji przedsiębiorstw, zwiększenia wykorzystania systemów procesowych, przestawienia się firm na cyfrowy łańcuch dostaw i wprowadzania produktów i usług opartych na TIK do codziennej działalności, digitalizacji procesów eksportowych, wzmocnienia potencjału przedsiębiorstw do ponownego wykorzystania informacji lub współdzielenia zasobów przedsiębiorstw, cyberbezpieczeństwa. |