

## Załącznik nr 5 do Regulaminu Konkursu



Rzeczpospolita  
Polska



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



## Kryteria oceny merytorycznej

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| <b>Instytucja</b> | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju            |
| <b>Program</b>    | Wspólne Przedsięwzięcie NCBR-PKN ORLEN NEON |
| <b>Konkurs</b>    | <b>NEON I</b>                               |
| <b>Wersja</b>     | 2.0 z dnia 30.06.2022 r.                    |

*Kryteria wyboru projektów* to bardzo ważny dokument konkursowy. Dzięki zapoznaniu się z nim podczas planowania projektu Wnioskodawca sam wstępnie oceni swoją szansę na uzyskanie finansowania. Każdy wniosek oceniamy zgodnie z opisanymi tu kryteriami. Analizujemy go za pomocą kryteriów punktowanych (projekt zdobywa punkty) oraz z perspektywy kryteriów dostępu TAK/NIE (projekt spełnia/nie spełnia danego kryterium). Spełnienie kryteriów dostępu jest obligatoryjne.

## Kryteria dostępu

1. Zgodność Projektu z zakresem tematycznym konkursu
2. Kwalifikowalność, zasadność i adekwatność wydatków
3. Prawa własności intelektualnej
4. Wartość naukowa Projektu

## Kryteria punktowane

5. Innowacyjność planowanych Rezultatów Projektu
6. Możliwość wdrożenia rezultatów Projektu oraz przewidywane korzyści
7. Planowana współpraca przy realizacji Projektu
8. Dorobek wnioskodawcy i potencjał do realizacji Projektu
9. Zakres, adekwatność i wykonalność prac zaplanowanych w projekcie w stosunku do oczekiwanych Rezultatów Projektu

## KRYTERIA OCENY MERYTORYCZNEJ

### KRYTERIA DOSTĘPU

| L.p. | Nazwa kryterium                                           | Opis kryterium wraz z metodologią przyznawania punktów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ocena   |
|------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.   | <b>Zgodność Projektu z zakresem tematycznym konkursu</b>  | W niniejszym kryterium ocenie podlega:<br>1) zgodność wniosku z zagadnieniem tematycznym, jego celami, efektami/rezultatami wskazanym w załączniku nr 3 do Regulaminu<br>2) czy Projekt przyczyni się do osiągnięcia celów Wspólnego Przedsięwzięcia                                                                                                                                         | TAK/NIE |
| 2.   | <b>Kwalifikowalność, zasadność i adekwatność wydatków</b> | W ramach kryterium ocenie podlega, czy przewidziane w ramach Projektu wydatki są kwalifikowalne, zasadne i adekwatne do zaplanowanych prac.<br><br>W szczególności weryfikowane będą następujące aspekty:<br>1) kwalifikowalność poszczególnych pozycji zaplanowanych we wniosku, zgodnie z katalogiem wskazanym w Przewodniku kwalifikowalności kosztów, załączonym do regulaminu konkursu; | TAK/NIE |

|           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|-----------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|           |                                       | <p>2) przyporządkowanie kosztów kwalifikowalnych do właściwej kategorii badań lub prac;</p> <p>3) przyporządkowanie kosztów kwalifikowalnych (poszczególnych pozycji zaplanowanych we wniosku) do odpowiednich kategorii kosztów, tj. np.: wynagrodzeń, podwykonawstwa, pozostałych kosztów bezpośrednich oraz kosztów pośrednich;</p> <p>4) adekwatność i zasadność planowanych wydatków, tj. czy są adekwatne do zakresu poszczególnych prac; weryfikacji podlega:</p> <p>a) czy wydatki są niezbędne i bezpośrednio związane z realizacją prac zaplanowanych w projekcie;</p> <p>b) czy wysokość wydatków jest właściwa i odpowiednio uzasadniona w stosunku do przedmiotu i zakresu zaplanowanych badań;</p> <p>c) czy wydatki są adekwatne do oczekiwanych rezultatów;</p> <p>5) wnioskowana kwota finansowania jest zgodna z:</p> <p>a) limitami wartości finansowania/kosztów kwalifikowalnych określonymi w regulaminie konkursu;</p> <p>b) limitem na podwykonawstwo określonym w regulaminie konkursu.</p> <p>Kryterium uznaje się za spełnione w sytuacji, gdy zostały spełnione wszystkie ww. warunki.</p> |         |
| <b>3.</b> | <b>Prawa własności intelektualnej</b> | <p>W ramach kryterium ocenie podlega, czy:</p> <p>1) Wnioskodawca dysponuje prawami własności intelektualnej, które są niezbędne dla prowadzenia prac zaplanowanych w projekcie;</p> <p>2) uprawdopodobniono, że brak jest dostępnych i objętych ochroną rozwiązań / technologii / wyników prac B+R, których istnienie uniemożliwiłoby albo czyniłoby niezasadnym zastosowanie w praktyce proponowanego rozwiązania.</p> <p>Kryterium uznaje się za spełnione w sytuacji, gdy zostały spełnione wszystkie ww. warunki.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TAK/NIE |
| <b>4.</b> | <b>Wartość naukowa Projektu</b>       | <p>Wnioskodawca wykazał wpisywanie się Projektu w najnowszy stan wiedzy.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TAK/NIE |

## KRYTERIA OCENY MERYTORYCZNEJ

### KRYTERIA PUNKTOWANE

| L.p. | Nazwa kryterium                                                           | Opis kryterium wraz z metodologią przyznawania punktów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Liczba punktów |
|------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 5.   | <b>Innowacyjność planowanych Rezultatów Projektu</b>                      | <p>W ramach kryterium ocenie podlega stopień innowacyjności Rezultatów Projektu:</p> <p>5 - innowacyjność na skalę globalną<br/>                     3 - innowacyjność na skalę kraju<br/>                     0 - brak aspektu innowacyjności</p> <p>Wymagany próg punktowy w ramach kryterium, warunkujący pozytywną ocenę Projektu, wynosi 3 punkty</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0-3-5          |
| 6.   | <b>Możliwość wdrożenia rezultatów Projektu oraz przewidywane korzyści</b> | <p>W niniejszym kryterium ocenie podlega w jakim stopniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) przedstawiona koncepcja wdrożenia Rezultatów Projektu jest wykonalna, przyjęte założenia są realistyczne, uzasadnione i uprawdopodobniają osiągnięcie zakładanych rezultatów wdrożenia w tym wdrożenia realizowanego przez PKN ORLEN;</li> <li>2) zakładane Rezultaty Projektu odpowiadają potrzebom jednostki, w której planowane jest ich wdrożenie;</li> <li>3) z wdrożeniem Rezultatów Projektu, wiążą się inne korzyści (np. społeczne, ekonomiczne lub środowiskowe) oraz istnieje popyt na proponowane rozwiązanie;</li> <li>4) poprawnie zidentyfikowano ewentualne bariery, inne niż wykazane w kryterium 3 utrudniające wdrożenie rozwiązania będącego Rezultatem Projektu oraz przedstawiono sposób ich minimalizacji/pokonania.</li> </ol> <p>Wymagany próg punktowy w ramach kryterium, warunkujący pozytywną ocenę Projektu, wynosi 3 pkt.</p> <p>W przypadku gdy przedstawiona koncepcja wdrożenia Rezultatów Projektu opiera się o nierealistyczne i nieuzasadnione założenia,<br/>                     - możliwe jest uzyskanie w ramach kryterium maksymalnie 2 punkty</p> | 0 - 5          |
| 7.   | <b>Planowana współpraca przy realizacji Projektu</b>                      | <p>W ramach kryterium 1 punkt zostanie przyznany w przypadku realizacji Projektu przez konsorcjum.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-1            |

|    |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |                                                                                                            | Spełnienie kryterium jest nieobowiązkowe, co oznacza, że Projekt, który otrzymał 0 punktów, również może zostać pozytywnie oceniony.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
| 8. | <b>Dorobek Wnioskodawcy i potencjał do realizacji Projektu</b>                                             | <p>W ramach kryterium ocenie podlega, czy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kierownik B+R oraz kluczowy personel B+R posiadają dorobek oraz doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju zaplanowanych prac;</li> <li>2) zasoby kadrowe zostały właściwie dobrane do rodzaju i zakresu zaplanowanych prac w poszczególnych zadaniach. Właściwie określono role poszczególnych osób, przypisano im właściwe stanowiska oraz dobrano adekwatnie do zadań;</li> <li>3) zasoby techniczne (w tym infrastruktura naukowo-badawcza) zapewniają prawidłową realizację Projektu zgodnie z zaplanowanym zakresem rzeczowym. Jeżeli Wnioskodawca nie posiada wszystkich niezbędnych zasobów, ocenie podlegać będzie plan ich pozyskania;</li> <li>4) zasoby kadrowe i zasoby techniczne członków konsorcjum są komplementarne względem siebie (jeśli dotyczy).</li> <li>5) proponowana metodyka zarządzania Projektem jest adekwatna do jego zakresu i zapewni jego sprawną, efektywną i terminową realizację</li> </ol> <p>Wymagany próg punktowy w ramach kryterium, warunkujący pozytywną ocenę Projektu, wynosi 3 punkty</p> <p>W przypadku gdy wykazane zasoby nie zapewniają potencjału realizacji Projektu możliwe jest uzyskanie w ramach kryterium maksymalnie 2 punktów.</p> | 0-5   |
| 9. | <b>Zakres, adekwatność i wykonalność prac zaplanowanych w projekcie w stosunku do oczekiwanych wyników</b> | <p>W ramach kryterium ocenie podlega w jakim stopniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) planowane prace zostały podzielone na jasno sprecyzowane, układające się w logiczną całość Fazy, a Fazy na zadania, które zostały przypisane do właściwej kategorii badań lub prac; oraz właściwie określonego poziomu TRL</li> <li>2) harmonogram Projektu pozwala osiągnąć zakładane wyniki</li> <li>3) w planowanym czasie;</li> <li>3) zaplanowany zakres prac jest adekwatny (tzn. niezbędny,</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 - 5 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>wystarczający i uzasadniony) do osiągnięcia wskaźników produktu i Rezultatów Projektu.</p> <p>4) precyzyjnie (w sposób mierzalny) określono efekt końcowy (kamień milowy) każdej Fazy oraz wpływ nieosiągnięcia kamienia milowego na Rezultat Projektu a tym samym na zasadność kontynuacji Projektu;</p> <p>5) zidentyfikowano i opisano najistotniejsze ryzyka związane z realizacją Projektu oraz właściwie zaplanowano zarządzanie ryzykiem.</p> <p>Wymagany próg punktowy w ramach kryterium, warunkujący pozytywną ocenę Projektu wynosi 3 punkty.</p> <p>W przypadku gdy:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) harmonogram jest nierealny</li> <li>2) kluczowe kamienie milowe do poszczególnych Faz nie są określone w sposób mierzalny oraz nie określono wpływu nieosiągnięcia kamienia milowego na zasadność kontynuacji Projektu</li> <li>3) zaplanowany zakres prac nie prowadzi do osiągnięcia zakładanych wskaźników produktów</li> <li>4) poziom początkowy TRL jest poniżej 3<br/>- możliwe jest uzyskanie w ramach kryterium maksymalnie 2 punktów.</li> </ol> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## Uwaga

Dopuszczalna jest poprawa wniosku o dofinansowanie w zakresie informacji weryfikowanych w ramach powyższych kryteriów (za wyjątkiem kryterium nr 1 i 7).

W wyniku poprawy wniosku o dofinansowanie, w stosunku do treści wniosku przed poprawą, nie może ulec:

- zmianie cel Projektu,
- zmianie charakter głównych zagadnień technologicznych podejmowanych we wniosku
- zwiększeniu wnioskowane finansowanie (Projektu w stosunku do wskazanego we wniosku o dofinansowanie przed poprawą).

W celu pozyskania pozytywnej oceny wymagane jest spełnienie wszystkich poniższych warunków:

- uzyskanie oceny „TAK” w kryteriach dostępu,
- uzyskanie sumy **co najmniej 12 punktów** w kryteriach punktowanych ,

- spełnienie wymaganych progów punktowych w kryteriach punktowanych nr 5, 6, 8 i 9.

W przypadku kryteriów punktowanych w skali od 0 do 5 (w liczbach całkowitych), liczba punktów oznacza, że Projekt spełnia dane kryterium w stopniu:

| Punktacja | Objaśnienie                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5         | Wniosek spełnia wszystkie wymagania oceniane w ramach kryterium.                                                                                                       |
| 4         | Wniosek spełnia wymagania ważne dla tego kryterium, istniejące niedociągnięcia są niewielkie.                                                                          |
| 3         | Wniosek spełnia dane kryterium, jednak zawiera liczne niedociągnięcia.                                                                                                 |
| 2         | Wniosek zawiera elementy oceniane w ramach kryterium, ale uchybienia w ramach wymaganych elementów są istotne. Kryterium nie jest spełnione.                           |
| 1         | Wniosek nie zawiera większości elementów wymaganych i ocenianych w ramach kryterium lub we wskazanym zakresie zawiera rażące uchybienia. Kryterium nie jest spełnione. |
| 0         | Wniosek nie odnosi się do danego kryterium lub nie spełnia żadnego elementu oceny ze względu na brakujące lub niepełne informacje.                                     |

Powyższa tabela nie dotyczy kryterium nr 5, w którym skala ocen wynosi 0-3-5.

W przypadku kryteriów punktowanych w skali 0 – 1:

- 0 oznacza niespełnienie kryterium,
- 1 oznacza spełnienie kryterium.