**Załącznik nr** 3 **do Regulaminu**

Nr postępowania \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu konkursowym**

**„Program Bloki 200+**

**Innowacyjna technologia zmiany reżimu pracy bloków energetycznych klasy 200 MWe ”**

1. ZAMAWIAJĄCY

Narodowe Centrum Badan i Rozwoju

Ul. Nowogrodzka 47a

00-695 Warszawa

1. WNIOSKODAWCA

Niniejszy wniosek został złożony przez:

..........................................................................................................................................................

PEŁNA NAZWA WNIOSKODAWCY

...........................................................................................................................................................

ADRES Z KODEM POCZTOWYM

………….………………………………………………………………………………………………

NR TELEFONU E-MAIL

..................................... ..........................................

NIP REGON

...........................................................................................................................................................

IMIONA I NAZWISKA OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO REPREZENTOWANIA I SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI W IMIENIU WNIOSKODAWCY

..........................................................................................................................................................

PEŁNA NAZWA WNIOSKODAWCY

...........................................................................................................................................................

ADRES Z KODEM POCZTOWYM

………….………………………………………………………………………………………………

NR TELEFONU E-MAIL

..................................... ..........................................

NIP REGON

...........................................................................................................................................................

IMIONA I NAZWISKA OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO REPREZENTOWANIA I SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI W IMIENIU WNIOSKODAWCY

1. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW

.............................................................................................................................................................

IMIĘ I NAZWISKO

..............................................................................................................................................................

ADRES Z KODEM POCZTOWYM

………….………………………………………………………………………………………………

NR TELEFONU E-MAIL

Ja/My, niżej podpisany/podpisani oświadczam/oświadczamy, że:

1. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z warunkami określonym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w Ogłoszeniu oraz w Załącznikach do Ogłoszenia i uznajemy się związanymi określonymi w nich zasadami postępowania oraz zdobytymi informacjami niezbędnymi do przygotowania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu konkursowym, a także że akceptujemy treść Ogłoszenia oraz Załączników do Ogłoszenia i nie wnosimy do nich uwag.
2. Składam/y wniosek o dopuszczenie do udziału postępowaniu konkursowym.
3. Załącznikami do niniejszego wniosku o dopuszczenie do postępowania konkursowego są m.in.:
	1. dokument z właściwego rejestru potwierdzającego dokonanie wpisu, aktualnego na dzień składania Wniosku, na potwierdzenie okoliczności wskazanych w punkcie Art. 9.1 § 1 podpunkty 2) i 3) Regulaminu;
	2. oryginał dokumentu potwierdzającego uprawnienie do reprezentowania Wnioskodawcy, na potwierdzenie okoliczności wskazanych w Art. 9.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu;
	3. Projekt realizacji zadań w ramach Programu, na potwierdzenie okoliczności wskazanych w Art. 9.1 § 1 podpunkcie 5) Regulaminu;
	4. lista prac naukowych, opracowań, publikacji naukowych lub raportów z badań własnych zawierająca dla każdej z powyższych: imię i nazwisko autora, tytuł, rok upublicznienia, miejsce upublicznienia, na potwierdzenie okoliczności wskazanych w Art. 9.1 § 1 podpunkt 6) Regulaminu;
	5. oświadczenia autorów, wskazanych w Art. 9.1 § 1 podpunkt 7) Regulaminu w oryginale;
	6. oświadczenie Wnioskodawcy, w którym wskaże powiązanie osiągnięć naukowych, o których mowa w Art. 9.1 § 1 podpunkt 7) Regulaminu;
	7. oświadczenie Wnioskodawcy przygotowane według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do Regulaminu, na potwierdzenie okoliczności wskazanych w Art. 9.1 § 1 podpunkt 8) Regulaminu;
	8. oświadczenie Wnioskodawcy przygotowane według wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do Regulaminu, na potwierdzenie okoliczności wskazanych w Art. 9.1 § 1 podpunkt 10) Regulaminu;
	9. oświadczenie Wnioskodawcy o niefinansowaniu i nieubieganiu się o finansowanie zadań objętych wnioskiem ze środków pochodzących z innych źródeł (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 7 do Regulaminu), na potwierdzenie okoliczności wskazanych w Art. 9.1 § 1 podpunkt 11) Regulaminu;
	10. oświadczenie Wnioskodawcy wskazujące, którą Krajową Inteligentną Specjalizacją objęte są Prace B+R, które Wnioskodawca będzie realizować w ramach Umowy; Lista Krajowych Inteligentnych Specjalizacji wskazana została w Załączniku nr 9 do Regulaminu;
	11. wykaz osób, o których mowa w Art. 9.1 § 1 podpunkt 13) Regulaminu, sporządzony i podpisany przez Wnioskodawcę, ze wskazaniem autorów/współautorów, o których mowa w Art. 9.1 § 1 podpunkt 7) Regulaminu,
	12. oświadczenie w przedmiocie wskazanym w Art. 9.1 § 1 podpunkt 14) Regulaminu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Miejscowość, data
 |  | Podpisy osób uprawnionych |

**Projekt realizacji zadań w ramach Programu**

1. Zadania cząstkowe, dla których deklarujemy opracowanie innowacyjnych rozwiązań, o których mowa w Art. 9.1 §1 podpunkt 5) litera a) i b):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania cząstkowego – wymagania minimalne** | **Deklaracja wykonania Zadania cząstkowego** | **Pozycja z listy wg Załącznika z p. III litera d. niniejszego wniosku potwierdzająca powiązania z Projektem wg wymogów opisanych w Art. 9.1 § 1. Podpunkty 6) i 7)** |
|  | Grupa I |  |  |
| 1. | Czas rozruchu ze stanu zimnego – 5 h | TAK / NIE\* |  |
|  | Opis zakładanego sposobu rozwiązania:*opis* Ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*Uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst* |
| 2. | Czas rozruchu ze stanu ciepłego – 2,5 h | TAK / NIE\* |  |
|  | Opis zakładanego sposobu rozwiązania:*opis* Ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*Uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst* |
| 3. | Czas rozruchu ze stanu gorącego – 1,5 h | TAK / NIE\* |  |
|  | Opis zakładanego sposobu rozwiązania:*opis* Ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*Uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst* |
| 4. | Gradient przyrostu mocy – 4 % mocy znamionowej MW/min | TAK / NIE\* |  |
|  | Opis zakładanego sposobu rozwiązania:*opis* Ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*Uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst* |
| 5. | Minimalna moc przy stabilnej/długotrwałej pracy na paliwie podstawowym (Minimum Techniczne Jednostki Wytwórczej) z dotrzymaniem aktualnych parametrów emisyjnych - 40% mocy osiągalnej | TAK / NIE\* |  |
|  | Opis zakładanego sposobu rozwiązania:*opis* Ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*Uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst* |
| 6. | Rozwiązanie informatyczne i kontrolno-pomiarowe umożliwiające prognozowanie wpływu szybkich startów, odstawień i zmienności obciążenia (oraz związanych z tym czynności ruchowych) na wskaźniki awaryjności i dyspozycyjności bloku oraz optymalizację ekonomiczną eksploatacji bloku z uwzględnieniem jego bieżącego i prognozowanego stanu pracy oraz aspektów materiałowych, emisyjnych i sprawnościowych. | TAK / NIE\* |  |
|  | Opis zakładanego sposobu rozwiązania:*opis* Ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*Uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst* |

\* - niewłaściwe skreślić

2. Ocena założeń dotyczących planowanego udzielenia dostępu do Metody stronom trzecim wg Art. 9.1 § 1 Podpunkt 5) litera c)

 1) maksymalizacja przychodów Wnioskodawcy i Centrum z tytułu wdrożenia rynkowego Metody

 Deklarujemy podział korzyści uzyskiwanych przez NCBR i Wnioskodawcę z tytułu komercjalizacji Metody przez Wnioskodawcę, rozumianą jako procentowy udział NCBR w przychodach uzyskanych przez Wnioskodawcę z pojedynczego wdrożenia Metody w wyniku komercjalizacji

………%

 2) upowszechnienie Metody na rynku energetycznym do roku 2025, co najmniej na terytorium Polski:

zobowiązujemy się do rozpowszechnienia Metody w prasie branżowej o tematyce energetycznej, o zasięgu minimum krajowym – minimum 2 publikacje

*TAK / NIE\**

lub

zobowiązujemy się do rozpowszechnienia Metody w prasie branżowej o tematyce energetycznej, o zasięgu minimum krajowym – minimum 4 publikacje

*TAK / NIE\**

zobowiązujemy się do rozpowszechnienia Metody na przynajmniej 3 konferencjach branżowych o tematyce energetycznej

*TAK / NIE\**

\* niewłaściwe skreślić

3. Szacunkowe koszty wykonania zadań objętych Programem oraz uzasadnienie ich wysokości zgodnie z wymogami zawartymi w Art. 9.1 § 1 podpunkt 12)

1) Koszty zadań objętych Projektem będącym załącznikiem do Wniosku zostały oszacowane na kwotę ………… PLN brutto.

2) Uzasadnienie zakresu zadań planowanych do realizacji w celu uzyskania oczekiwanych wyników realizacji Umowy zawartej z NCBR według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Regulaminu oraz poziomu szacunkowych kosztów i ich zasadności w stosunku do wyników oczekiwanych w ramach realizacji Umowy zawartej z NCBR według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Regulaminu.

*Tekst uzasadnienia (ewentualnie załączniki niezbędne do uzasadnienia kosztów).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miejscowość, data |  | Podpisy osób uprawnionych |

**Załącznik nr** 5 **do Regulaminu**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(miejscowość i data)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa i adres siedziby Wnioskodawcy)*

**OŚWIADCZENIE**

Będąc uprawnionym/uprawnioną/uprawnionymi do działania w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pełna nazwa wnioskodawcy wraz z pozostałymi informacjami wymaganymi przepisami prawa)

ubiegającego się o uzyskanie dofinansowania w ramach realizacji projektów wybranych w konkursie pod nazwą „*Program Bloki 200+. Innowacyjna technologia zmiany reżimu pracy bloków energetycznych klasy 200 MWe*” („**Program**”), niniejszym oświadczam/oświadczamy, że prace wykonywane przez ww. Wnioskodawcę, w związku z wykonywaniem Umowy zawartej zgodnie z przyjętym w ramach Programu, w tym prace badawcze i rozwojowe, stanowią działalność badawczo-rozwojowa w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (tj. Dz. Ust. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), a wynikiem prowadzonych przez niego Prac B+R będzie Metoda, w rozumieniu Regulaminu, na podstawie którego składam/składamy niniejsze oświadczenie.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pieczęć i podpis osoby lub osób upoważnianych)*

**Załącznik nr** 6 **do Regulaminu**

***Koncepcja i dokumentacja – Wyniki prac Fazy I***

Zadania cząstkowe – obowiązkowe, dla których deklarujemy opracowanie innowacyjnych rozwiązań, o których mowa w Art. 12.1.3.1 Regulaminu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania cząstkowego – wymagania minimalne** | **Deklaracja wykonania Zadania cząstkowego** |
|  | Grupa I |  |
| 1. | Czas rozruchu ze stanu zimnego – 5 h | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 2. | Czas rozruchu ze stanu ciepłego – 2,5 h | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 3. | Czas rozruchu ze stanu gorącego – 1,5 h | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 4. | Gradient przyrostu mocy – 4 % mocy znamionowej MW/min | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 5. | Minimalna moc przy stabilnej/długotrwałej pracy na paliwie podstawowym (Minimum Techniczne Jednostki Wytwórczej) z dotrzymaniem aktualnych parametrów emisyjnych - 40% mocy osiągalnej | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 6. | Rozwiązanie informatyczne i kontrolno-pomiarowe umożliwiające prognozowanie wpływu szybkich startów, odstawień i zmienności obciążenia (oraz związanych z tym czynności ruchowych) na wskaźniki awaryjności i dyspozycyjności bloku oraz optymalizację ekonomiczną eksploatacji bloku z uwzględnieniem jego bieżącego i prognozowanego stanu pracy oraz aspektów materiałowych, emisyjnych i sprawnościowych. | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |

\* - niewłaściwe skreślić

Zadania cząstkowe – fakultatywne, dla których deklarujemy opracowanie innowacyjnych rozwiązań, o których mowa w Art. 12.1.3.2 Regulaminu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania cząstkowego – wymagania fakultatywne** | **Deklaracja wykonania Zadania cząstkowego** |
|  | Grupa II |  |
| 1. | Wzrost sprawności wytwarzania energii elektrycznej (netto) w obszarze od Minimum Technicznego Jednostki Wytwórczej do 60% wartości mocy osiągalnej bez znaczących ingerencji/modyfikacji w układ przepływowy turbiny | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 2. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji Hg | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 3. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji HCl | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 4. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji HF | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 5. | Spełnienie wymogów przepisów dla emisji boru w ściekach | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
|  | Grupa III |  |
| 1. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji SO2 | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 2. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji NOx | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |
| 3. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji pyłu | TAK / NIE\* |
|  | 1. Opis zakładanego sposobu rozwiązania, o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - ocena przydatności proponowanego sposobu realizacji Zadania cząstkowego dla celów Programu Bloki 200+:*tekst*- uzasadnienie możliwości wykonania Zadania cząstkowego i osiągnięcia efektów w skali rzeczywistej Bloku:*tekst**2) Opis* sposobu przeprowadzenia Fazy II oraz oczekiwanych wyników przeprowadzonych badań, które należy uznać za pozytywne w kontekście celu Programu Bloki 200+ o którym mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 2) Regulaminu:- planowany sposób przeprowadzenia badań w ramach Fazy II – metodyka badawcza*opis* - oczekiwane wyniki/efekty badań w Fazie II, które zdaniem Wykonawcy projektu – ocena przydatności wyników dla celów Programu*opis* - Badanie Kluczowe – które poddane będzie wizycie referencyjnej NCBR*opis - oczekiwane efekty*3) szczegółową kalkulację wyceny prac w ramach Fazy II, o której mowa w Art. 12.1.3.3 § 1 Podpunkt 3) RegulaminuKoszt wykonania badań opisanego Zadania cząstkowego (z VAT ) wynosi ……………… PLN wg poniższej kalkulacji:*szczegółowa kalkulacja*Dokumenty uwiarygodniające powyższą kalkulację stanowią załączniki o numerach od ……. do … niniejszej Koncepcji  |

\* - niewłaściwe skreślić

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miejscowość, data |  | Podpisy osób uprawnionych |

**Załącznik nr** 7 **do Regulaminu**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(miejscowość i data)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa i adres siedziby Wnioskodawcy)*

**OŚWIADCZENIE**

Będąc uprawnionym/uprawnioną/uprawnionymi do działania w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pełna nazwa wnioskodawcy wraz z pozostałymi informacjami wymaganymi przepisami prawa)*

ubiegającego się o uzyskanie dofinansowania w ramach realizacji projektów wybranych w konkursie pod nazwą „*Program Bloki 200+. Innowacyjna technologia zmiany reżimu pracy bloków energetycznych klasy 200 MWe*” („**Program**”), niniejszym oświadczam/oświadczamy, że:

* + 1. prace wykonywane przez ww. Wnioskodawcę, w związku z wykonywaniem Umowy zawartej zgodnie z przyjętym w ramach Programu wzorem, w tym prace badawcze i rozwojowe, nie będą prowadzone przy wykorzystaniu środków pochodzących z innych źródeł, w tym ze środków publicznych lub z budżetu Unii Europejskiej, tj. innych, niż uzyskane od NCBR na podstawie umowy zawartej w ramach Programu;
		2. wyniki prac sfinansowanych ze źródeł, o których mowa w ustępie 1 mogą być użyte dla potrzeb stworzenia Metody, jednakże Wnioskodawca nie będzie ubiegał się o dofinansowanie prac B+R w zakresie w jakim zostały sfinansowane z innych źródeł;
		3. jeżeli proponowana Metoda w rozumieniu Regulaminu, na podstawie którego składam/składamy niniejsze Oświadczenie, będzie wymagała adaptacji prac sfinansowanych ze źródeł, o których mowa powyżej, Wnioskodawca na odpowiednim etapie wykaże sposób i koszty takiej adaptacji, dofinansowaniem mogą być objęte wyłącznie koszty tej adaptacji

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pieczęć i podpis osoby lub osób upoważnianych)*

 **Załącznik nr** 8 **do Regulaminu**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(miejscowość i data)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa i adres siedziby Wnioskodawcy)*

**OŚWIADCZENIE**

Będąc uprawnionym/uprawnioną/uprawnionymi do działania w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pełna nazwa wnioskodawcy wraz z pozostałymi informacjami wymaganymi przepisami prawa)*

ubiegającego się o uzyskanie dofinansowania w ramach realizacji projektów wybranych w konkursie pod nazwą „*Program Bloki 200+. Innowacyjna technologia zmiany reżimu pracy bloków energetycznych klasy 200 MWe*”, niniejszym oświadczam/oświadczamy, że ww. Wnioskodawca nie jest właścicielem bloku energetycznego, parowego, podkrytycznego ani nie jest członkiem grupy kapitałowej, w której członkiem jest podmiot będący właścicielem bloku energetycznego, parowego, podkrytycznego, który to blok energetyczny byłby jednocześnie udostępniony komukolwiek do przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych przewidzianych w Fazie III Regulaminu, na podstawie którego składam/składamy niniejsze oświadczenie.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pieczęć i podpis osoby lub osób upoważnianych)*

**Załącznik nr 13 do Regulaminu**

***Raport i dokumenty – Wyniki Fazy II***

Niniejszym zgodnie z wymogami Art. 13.2 Regulaminu przedkładamy Raport, z którego wynikało będzie spełnienie wymogów:

Określonych w Art.13.2.1 § 1 Regulaminu - obligatoryjnych:

Zadania cząstkowe – obowiązkowe, o których mowa w Art. 12.1.3.1 Regulaminu:

Opisane w Raporcie: Zakres prac, Projekt podstawowy, Harmonogram rzeczowo-finansowy oraz wartości Capex i Opex obejmują fakt dokonania postąpienia w stosunku do Zadań cząstkowych określonych w Fazie I (Tabela 13.2 w Art.13.2.2 Regulaminu)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania cząstkowego – wymagania minimalne** | **Czy osiągnięto założone efekty badań wykonanych w Fazie II** |
|  | Grupa I |  |
| 1. | Czas rozruchu ze stanu zimnego – 5 h | TAK / NIE\* |
|  | Dokonano skrócenia czasu rozruchu ze stanu zimnego o … minut | TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 2. | Czas rozruchu ze stanu ciepłego – 2,5 h | TAK / NIE\* |
|  | Dokonano skrócenia czasu rozruchu ze stanu ciepłego o … minut | TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 3. | Czas rozruchu ze stanu gorącego – 1,5 h | TAK / NIE\* |
|  | Dokonano skrócenia czasu rozruchu ze stanu gorącego o … minut | TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 4. | Gradient przyrostu mocy – 4 % mocy znamionowej MW/min | TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 5. | Minimalna moc przy stabilnej/długotrwałej pracy na paliwie podstawowym (Minimum Techniczne Jednostki Wytwórczej) z dotrzymaniem aktualnych parametrów emisyjnych - 40% mocy osiągalnej | TAK / NIE\* |
|  | Dokonano dodatkowego obniżenia Minimalnej mocy, o której mowa powyżej o … MW  | TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 6. | Rozwiązanie informatyczne i kontrolno-pomiarowe umożliwiające prognozowanie wpływu szybkich startów, odstawień i zmienności obciążenia (oraz związanych z tym czynności ruchowych) na wskaźniki awaryjności i dyspozycyjności bloku oraz optymalizację ekonomiczną eksploatacji bloku z uwzględnieniem jego bieżącego i prognozowanego stanu pracy oraz aspektów materiałowych, emisyjnych i sprawnościowych. | TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |

\* - niewłaściwe skreślić

Zadania cząstkowe – fakultatywne, o których mowa w Art. 12.1.3.2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania cząstkowego – wymagania fakultatywne** | **Deklaracja wykonania Zadania cząstkowego** |
|  | Grupa II |  |
| 1. | Wzrost sprawności wytwarzania energii elektrycznej (netto) w obszarze od Minimum Technicznego Jednostki Wytwórczej do 60% wartości mocy osiągalnej bez znaczących ingerencji/modyfikacji w układ przepływowy turbiny | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 2. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji Hg | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 3. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji HCl | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 4. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji HF | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 5. | Spełnienie wymogów przepisów dla emisji boru w ściekach | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
|  | Grupa III |  |
| 1. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji SO2 | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 2. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji NOx | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |
| 3. | Spełnienie wymogów BAT dla emisji pyłu | NIE BYŁO UJĘTE W KONCEPCJI / TAK / NIE\* |
|  | 1. Wyniki Prac B+R – sprawozdanie z badań, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 Podpunkt 1) Regulaminu:

*opis* - wyniki i wnioski dotyczące odniesienia uzyskanych wyników do oczekiwań:*Tekst*1. Zakres Prac B+R do realizacji w toku Fazy III, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (i) Regulaminu stanowi załącznik nr …. Do Raportu
2. Projekt podstawowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (ii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 2) (iii) Regulaminu stanowi załącznik nr … do Raportu
4. Wartość nakładów na wykonanie Zadania cząstkowego Capex, o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - …………….…….. PLN

Zmiana w jednostkowych kosztach zmiennych eksploatacji Bloku (Opex,) o którym mowa w Art.13.2.1 § 1 podpunkt 3) Regulaminu - ……………………. PLN |

\* - niewłaściwe skreślić

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miejscowość, data |  | Podpisy osób uprawnionych |