

Dotyczy: Wyjaśnień udzielanych przez Zamawiającego, dotyczących treści dokumentacji przetargowej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Projekt, dostawę, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji katalitycznego odazotowania spalin dla bloku energetycznego nr 5 w Enea Elektrownia Połaniec S.A.”, nr postępowania DZ/PZP/2/2018.

Pytanie 42

Wzór Umowy, pkt. 5.10.

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o skorygowanie zapisu definiującego termin płatności:
„Za datę płatności uważa się datę ~~obejścia~~ uznania rachunku Wykonawcy Zamawiającego.”

Odpowiedź na pytanie nr 42:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 43:

Wzór Umowy, pkt. 9

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o korektę podstawy naliczania kary z „za każdy dzień” na „za każdy pełny/zakończony tydzień”

„(...) z tytułu każdego dnia zwłoki za każdy zakończony tydzień zwłoki (...)”

Odpowiedź na pytanie nr 43:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 44:

Wykonawca wnosi o usunięcie zapisu jako zbyt wysokiej sankcji. W opinii Wykonawcy Zamawiający karami wprowadzonymi w Umowie jest w pełni zabezpieczony w związku z czym pierwotna możliwość naliczenia 50% kary umownej by w konsekwencji odstąpić od Umowy jest dla Wykonawcy bardzo niekorzystne w związku z czym wnosi on o usunięcie zapisu:

~~„Niezależnie od przypadków odstąpienia od Umowy określonych w pkt 9.2 Umowy, jeżeli wysekość wyliczonych kar umownych przekroczy 50% Wynagrodzenia Całkowitego Netto, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy, według swego wyboru, w całości albo w zakresie niewykonanej części Umowy z zachowaniem terminu 30 dniowego wypowiedzenia.”~~



Odpowiedź na pytanie nr 44:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 45:

Wzór Umowy, pkt. 9.4.

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z wnioskiem o wprowadzenie następującego doprecyzowania w zakresie wykonawstwa zastępczego:

„Zamawiający zastrzega sobie powyższe uprawnienia bez obowiązku zapłaty Wykonawcy jakichkolwiek odszkodowań. Jednocześnie, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym oraz zwrotu kosztów poniesionych z tytułu zastępczego wykonania Umowy zgodnie z zapisami pkt. 9.2.2. Umowy. Niniejszy zapis nie wyłącza prawa dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych w przypadkach określonych w Umowie. Zamawiający może dochodzić kar umownych mimo braku szkody lub możliwości wykazania jej wysokości”

Odpowiedź na pytanie nr 45:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 46:

Wzór Umowy, pkt. 9.10.

Wykonawca wnosi o wprowadzenie odniesienia w zakresie jego maksymalnej odpowiedzialności odszkodowawczej:

„Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do pełnej wysokości poniesionej szkody, z zastrzeżeniem maksymalnej odpowiedzialności zgodnie z treścią pkt. 9.13.”

Odpowiedź na pytanie nr 46:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 47:

Wzór Umowy, pkt. 9

Wykonawca wnosi o dodanie do treści wskazanego paragrafu, zdania o następującej treści, jako nowy punkt:

„Zleceniodawca ma prawo potrącać z wierzytelnościami Wykonawcy powstałymi w ramach niniejszej Umowy jedynie swoje wierzytelności powstałe w związku realizacją niniejszej Umowy.”

Odpowiedź na pytanie nr 47:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 48:

Wzór Umowy, pkt. 18.2.30.

Wykonawca wnosi o wprowadzenie możliwości korzystania z polis posiadanych przez Wykonawcę przy uwzględnieniu wymogów postawionych w Załączniku nr 3 do Umowy:

„Wykonawca na swój koszt dokona lub będzie posiadać ubezpieczenia, które będzie utrzymywać przez cały okres realizacji Umowy, w zakresie i na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Umowy.”

Odpowiedź na pytanie nr 48:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

Zamawiający zmienia pkt 18.2.30 Części III SIWZ na następujący:

„18.2.30. Wykonawca na swój koszt dokona lub będzie posiadać ubezpieczenia, które będzie utrzymywać przez cały okres realizacji Umowy, w zakresie i na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Umowy.”

Pytanie 49:

Załącznik nr 3 Warunki Ubezpieczenia

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o wprowadzenie następującej korekty w celu umożliwienia skorzystania z posiadanych polis:

„Wykonawca na własny koszt, w okresie realizacji Kontraktu (Umowy) będzie posiadać ubezpieczenie i zapewni jego ciągłość ubezpieczenia na wszystkie podane poniżej ryzyka: (...)”

Odpowiedź na pytanie nr 49:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę w Załączniku nr 3 do Części III SIWZ - Warunki Ubezpieczenia.

Pytanie 50:

Załącznik nr 3, Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej, a)

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o potwierdzenie, że Zamawiający będzie akceptował polisy roczne

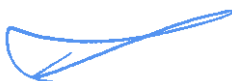
Odpowiedź na pytanie nr 50:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę **pod warunkiem zachowania kontynuacji polis rocznych i zapewnienia ciągłości ochrony w ramach prowadzonej umowy, na warunkach spełniających wymogi umowy.**

Pytanie 51:

Załącznik nr 3, Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej, b) ii

Wykonawca zwraca się z wnioskiem usunięcia zapisu i przyjęcia standardów zgodnie z praktyką ubezpieczeniową:



~~„Pod pojęciem osób trzecich dla potrzeb niniejszego Kontraktu (Umowy) rozumie się również Zamawiającego, jego przedstawicieli, jak i członków personelu, Podwykonawców, jak i Dalszych Podwykonawców i ich przedstawicieli”~~

Odpowiedź na pytanie nr 51:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 52:

Załącznik nr 3, Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej, d)

Wykonawca wnosi o możliwość przedstawienia polisy z Sumą Gwarancyjną o tej samej wartości wyrażonej w PLN:

„Suma gwarancyjna w posiadanej przez Wykonawcę polisie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej będzie nie mniejsza niż 1.250.000 EUR lub jej ekwiwalent wyrażony w PLN na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia”

Odpowiedź na pytanie nr 52:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę w Załączniku nr 3 do Części II SIWZ - Warunki Ubezpieczenia.

Pytanie 53:

Załącznik nr 3, Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej e)

Wykonawca zwraca się z wnioskiem obniżenia poziomu Sumy Gwarancyjnej do 10 mln zł jako standardu rynkowego dla przedmiotowego Kontraktu

„Suma gwarancyjna w umowie ubezpieczenia nie może być niższa niż ~~50~~10.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia”

Odpowiedź na pytanie nr 53:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 54:

Załącznik nr 3, Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej k)

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że chodzi o trigger act committed?

Odpowiedź na pytanie nr 54:

Zamawiający dopuszcza się przedstawienie polisy OC Zawodowej na bazie triggera act comitted lub alternatywnie claims made zgodnie z wymogami Załącznika nr 3 do Części III SIWZ.

Pytanie 55:

Załącznik nr 4 Wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy

Z uwagi na wymogi banku /ubezpieczyciela wystawiającego Gwarancję Należytego Wykonania Umowy, Wykonawca wnioskuje o dopisanie na końcu drugiego akapitu:



„(...) wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy oraz wskazując na czym polegało nie wypełnienie lub nieprawidłowe wypełnienie zobowiązań.”

Odpowiedź na pytanie nr 55:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 56:

Załącznik nr 4 Wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy

W akapicie 5, tiret 1, z uwagi na standardy banku/ubezpieczyciela udzielającego gwarancji, Wykonawca wnioskuję o wskazanie daty planowanego zwrotu części zabezpieczenia oraz kwoty redukcji, w związku z czym wnoszę o dopisanie na końcu następującego zapisu:

„(...) co oznacza, iż w dniu _____, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zredukowane do kwoty _____.”

Odpowiedź na pytanie nr 56:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

Zamawiający zmienia zapis Załącznik nr 4 Wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy w akapicie 5, tiret 1 Części III SIWZ na następujący:

„70 % (siedemdziesiąt procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy - w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany, „(...) co oznacza, iż w dniu _____, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zredukowane do kwoty _____.”

Pytanie 57:

Załącznik nr 4 Wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy

W akapicie 5, tiret 1, ze względu na wymóg banku/ubezpieczyciela, co do konieczności określenia konkretnej daty obowiązywania zabezpieczenia, Wykonawca wnoszę o dodanie następującego doprecyzowania:

„(...) tj. do dnia _____.”

Odpowiedź na pytanie nr 57:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę.

Zamawiający zmienia zapis Załącznik nr 4 Wzór Formularza Gwarancji Dobrego Wykonania Umowy w akapicie 5, tiret 2 Części III SIWZ na następujący:

- „30 % (trzydzieści procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi – w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi (...) tj. do dnia _____ (dalej: „Termin Ważności Gwarancji”).”

Pytanie 58:

Wzór Umowy, pkt. 9.2.3

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie, czy w postanowieniu mowa jest tylko o odstąpieniu w całości, czy również w części. Jeżeli dopuszczalne jest odstąpienie od Umowy w części, Wykonawca wnosi o dodanie odpowiedniego postanowienia:

„W przypadku odstąpienia od Umowy w części niewykonanej:

- a) w terminie 5 dni roboczych od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca, przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji z prac w toku,
- b) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie wskazanym przez Zamawiającego,
- c) Wykonawca w terminie 14 dni od daty skutecznego odstąpienia od Umowy usunie z terenu realizacji Umowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
- d) w terminie 7 dni od daty skutecznego odstąpienia od Umowy Strony dokonają odbioru prac do dnia odstąpienia od Umowy,
- e) zapłata za wykonaną część Umowy nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia przez Wykonawcę faktury wraz z podpisanym obustronnie protokołem odbioru wykonanych do dnia odstąpienia od Umowy prac”.

Odpowiedź na pytanie nr 58:

Zamawiający zmienia pkt 9.2.3 Części III SIWZ na następujący:

„W przypadku odstąpienia od Umowy w części niewykonanej:

- a) w terminie 5 dni roboczych od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca, przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji z prac w toku,
- b) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie wskazanym przez Zamawiającego,
- c) Wykonawca w terminie 14 dni od daty skutecznego odstąpienia od Umowy usunie z terenu realizacji Umowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
- d) w terminie 7 dni od daty skutecznego odstąpienia od Umowy Strony dokonają odbioru prac do dnia odstąpienia od Umowy,
- e) zapłata za wykonaną część Umowy nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia przez Wykonawcę faktury wraz z podpisanym obustronnie protokołem odbioru wykonanych do dnia odstąpienia od Umowy prac”.

Pytanie 59:

Wzór Umowy, pkt 19.4

W związku z faktem, że postanowienie może ograniczać prawa Wykonawcy do egzekwowania

obowiązków wynikających z Umowy od Zamawiającego, Wykonawca wnosi o zmianę ostatniego zdania

postanowienia w następujący sposób:

„Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy udostępnienia informacji związanych z Umową w przypadkach, gdy

będzie to niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy lub będzie wymagane przez stosowne przepisy

prawa albo gdy udostępnienie informacji będzie miało na celu ochronę prawnie uzasadnionych interesów Wykonawcy”.

Odpowiedź na pytanie nr 59:

Zamawiający zmienia pkt 19.4 Części III SIWZ na następujący:

„Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy udostępnienia informacji związanych z Umową w przypadkach, gdy będzie to niezbędne do prawidłowego wykonania umowy lub będzie wymagane przez stosowne przepisy prawa albo gdy udostępnienie informacji będzie niezbędne do ustalenia i dochodzenia roszczeń Wykonawcy wynikających z Umowy.”

Pytanie 60:

Wzór Umowy Pkt 21.3.3

Wykonawca wnosi o wykreślenie wskazanej podstawy zmiany Umowy, jako dającej Zamawiającemu bardzo szerokie uprawnienie do zmiany Umowy z wielu różnych przyczyn, które można zbiorczo określić „warunkami organizacyjnymi”.

Odpowiedź na pytanie nr 60:

Zamawiający nie zgadza się na powyższy zapis. To jest tylko możliwość dokonania zmiany i wymaga akceptacji obu stron umowy

Pytanie 61:

Wzór Umowy ,Pkt 22.5.2

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie, co należy rozumieć przez całkowite albo częściowe zaprzestanie wykonywania świadczeń przez Wykonawcę. Należy bowiem zauważyć, że kwestia opóźnień i odstąpienia od Umowy w związku ze zwłoką Wykonawcy została odrębnie uregulowana w pkt 9 Umowy. Przyjęcie postanowienia pkt 22.5.2 w obecnym brzmieniu skutkuje ryzykiem dla Wykonawcy w postaci dowolności oceny, czy Wykonawca zaprzestał częściowo wykonywanie świadczeń umownych, pomimo zawarcia w Umowie odpowiednich mechanizmów, które mają na celu dotrzymanie przez Wykonawcę terminów wykonania Umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 61:

Zamawiający usuwa zapis pkt 22.5.2. z Części III SIWZ.

Pytanie 62:

Część I SIWZ dot. pkt.18.18.13.4

Wykonawca wnioskuje o usunięcie pytania numer 13 w dokumencie „Z-7 Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców” ,wydaje się , że jest to wymóg przedwczesny i trudny do realizacji na tym etapie postępowania.

Odpowiedź na pytanie nr 62:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców stanowiący Złącznik Z-7 do Dokumentu Związanego Nr 4 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia

Połaniec S.A. jest składany wraz z ofertą. Na etapie składania oferty Wykonawca jest zobowiązany do podania podwykonawców (jeśli tacy są planowani) i tym samym jest w stanie wypełnić pkt 13 załącznika Z-7.

Pytania od 63.1 do 63.23:

- 1) W ramach parametrów gwarancyjnych (SIWZ II 5.1.12) określono dopuszczalny poziom hałasu „80 dB(A)”. Zgodnie z normą dopuszczalny poziom hałasu wynosi „85 dB(A)”, prosimy o wyjaśnienie wymagania poziomu hałasu „80 dB(A)”.

Odpowiedź: Uwarunkowania wewnętrzne Zamawiającego wymagają dotrzymania poziomu hałasu wynoszącego 80 dB(A).

- 2) W ramach parametrów gwarancyjnych (SIWZ II 5.1.13) określono: „Średnia prędkość spalin na wlocie do reaktora SCR: 5m/s”. Prosimy o zmianę zapisu na „Średnia prędkość spalin na wlocie do reaktora SCR *nie większa niż*: 5m/s”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższy zapis.

Zamawiający zmienia zapis pkt 5.1.13 Części II SIWZ na następujący:

„5.1.13. Parametry Gwarantowane dla Instalacji SCR, potwierdzone modelem przepływowym:

- Średnia prędkość spalin na wlocie do reaktora SCR *nie większa niż*: 5m/s
- Maksymalne odchylenie prędkości spalin powyżej rusztu wtrysku amoniaku (100% przekroju): +/- 15%
- Maksymalne odchylenie prędkości spalin na wlocie do reaktora SCR, nad górną warstwą katalizatora (100% przekroju reaktora): +/- 15%. Parametr ten może zostać zawężony z uwagi na wymagania gwarancyjne producenta wkładów katalitycznych.
- Maksymalny kąt odchylenia strugi spalin od pionu: +/- 15% . Parametr ten może zostać zawężony z uwagi na wymagania gwarancyjne producenta wkładów katalitycznych.”

- 3) Czy Zamawiający poza rozbudową podgrzewaczy wtórnych pary na K5, przewiduje inne prace remontowe i modernizacyjne na kotle K5 w okresie trwania kontraktu – jeżeli tak: jakie są prace?

Odpowiedź: Poza rozbudową podgrzewaczy wtórnych pary na K5 Zamawiający przewiduje następujące prace na bloku nr 5 w czasie remontu bloku w 2019 roku w obrębie kotła nr 5 w okresie trwania umowy:

- 5EF modernizacja elektrofiltra (dobudowa 4 strefy)
- 5L1 przegląd (wymiana pakietów w inwestycji – zimne końce)
- 5L2 przegląd (wymiana pakietów w inwestycji – zimne końce)
- K5 remont pyłoprzewodów
- K5- usuwanie izolacji betonowej z międzystropia
- K5-odkurzanie poz. 70m, zimnego strpu, m-stropia i ślepej komory
- K5-Przygotowanie do rewizja UDT walczaka, naprawa.
- K5-przygotowanie do badań el.międzystropia i rurociągów.

- K5-Przygotowanie do rewizji UDT zbiorników RO, ZH, SS
 - K5-badania diagnostyczne elementów ciśnieniowych kotła i rurociągów łączących kocioł z turbiną. Naprawy po badaniach.
 - K5-kontrola wtrysków schładzaczy, odcinanie króćców do endoskopii
 - K5-regulacja zawieszonych głównych kotła
 - K5-remont uszczelnienia przewodu kotła wg. projektu Rafako.
 - K5-miedzystropie naprawa kompensatora i skrzynek przegrzewaczy
 - K5-Naprawa skrzynek naściennych
 - K5-Wymian kompenstarorów na układzie powietrza osłonowego
 - K5-wymiana zamka wodnego
 - K5-remont zawieszonych rurociągów łączących kocioł z turbiną
 - K5-Remont zaworów bezpieczeństwa (para świeża, wtórna, kolektor 17ata)
 - K5-Remont szaf sterujących zaworami bezpieczeństwa (5 szt.)
 - K5-Remont armatury (odpowietrzenia, odwodnienia, odmulanie, regulatory wtrysku, AR50, RS1,2)
 - K5-Wymiana zaworów na odwodnieniach kotłowych I odcięcie
 - K5-Przeгляд filtrów na wodzie wtryskowej +48m
 - K5-wymiana schładzaczy p.wt + wymiana kolan
 - K5-Wymiana XL1,2
 - K5 - Wymiana II° przegrzewacza pary świeżej
 - K5 - Wymiana III° przegrzewacza pary wtórnej
 - K5 - Rozbudowa przegrzewacza wtórnego Ist
 - K5 - Dmuchanie kotła
- 4) Czy Zamawiający posiada zabudowaną instalację czyszczenia powierzchni grzejnych na K5. Jeżeli nie, to czy taką instalację Zamawiający przewiduje zbudować i w jakim terminie?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada zabudowanej instalacji czyszczenia powierzchni grzejnych na K5 i nie przewiduje jej zabudowy.

- 5) Prosimy o informacje czy Zamawiający posiada na obiekcie dostępne inne powietrze niż opisane w punktach 5.6.35 i 5.6.3.6. Jeżeli tak, to prosimy o podanie dostępnej ilości powietrza oraz parametrów technicznych powietrza (ciśnienie, punkt rosy).

Odpowiedź: Pkt 5.6.35 nie istnieje. Prawidłowy pkt to 5.6.3.5.

Zamawiający nie posiada dostępnego innego powietrza dla pkt 5.6.3.5. oraz 5.6.3.6.

Pkt 5.6.3.5 zmienia brzmienie na:

5.6.3.5. Powietrze instrumentalne

Wejście:

Kolektor międzyblokowy – jeden punkt przyłączenia z zaworem odcinającym.

Ciśnienie w kolektorze: **6,0 - 7,5 bar**

Max pobór: **4 m³/min**

Punkt rosy: **+. 3° C** – konieczność dosuszenia do wymaganych parametrów

6) Prosimy o podanie klasy powietrza instrumentalnego 5.6.3.5 (punkt rosy)?

Odpowiedź: Punkt rosy: $+ 3^{\circ} \text{C}$ – konieczność dosuszenia do wymaganych parametrów

7) Dla granic dostaw energii elektrycznej SIWZ II 5.6.3.9, prosimy Zamawiającego o przypisanie funkcji dla każdej z rozdzielnic.

Odpowiedź:

Funkcje rozdzielnic

- rozdzielnica 0,4 kV oznaczenie technologiczne RN-5A/B zlokalizowana w; Budynku Urządzeń Elektrycznych „ BUE” poziom -3,9m.- zasilanie głównej rozdzielnicy 0,4kV technologicznej projektowanego SCR dwoma liniami kablowymi, zasilanie z rozdzielnicy 0,4kV RN5, sekcja A dł. kabla 200 mb oraz zasilanie z rozdz. 0,4kV RN5 sekcja B , dł. kabla 200mb- rozdzielnice 0,4 kV oznaczenie technologiczne 054; SB53 zlokalizowane w Budynku Kotłowni, blok energetyczny nr 5: poziom 8,5m poziom- rozdzielnica 0,4kV zasilanie oświetlenia podstawowego i awaryjnego. Rozdzielnica 0,4kV 054 zasilanie elektrowciągów.
- rozdzielnice 0,4kV oznaczenie technologiczne E5, F5, D5; zlokalizowane w Budynku Kotłowni, blok energetyczny nr 5: poziom 12m. zasilanie obwodów technologicznych malej mocy (armatura o mocy ok.2 kW).
- rozdzielnica 0,4 kV oznaczenie technologiczne C5, SB 53, zlokalizowane w Budynku Kotłowni, blok energetyczny nr 5: poziom ~~12m.~~23m. Rozdzielnica 0,4kV C5 zasilanie obwodów technologicznych malej mocy (armatura o mocy ok. 2 kW). Rozdzielnica 0,4kV SB 53 zasilanie oświetlenia podstawowego awaryjnego
- rozdzielnice 0,4kV zainstalowane w krosowni bloku nr 5, poziom +5m Budynek Urządzeń Elektrycznych. Szafa rozdzielcza ZZ1A zasilanie podstawowe projektowanej szafy PLCK (szafa systemowa) dł. kabla oko 200mb; zasilanie rezerwowe projektowanej szafy PLCK z szafy rozdz, USR, dł. kabla 10mb. Szafa rozdzielcza ZZ1B zasilanie podstawowe projektowanej szafy rozdzielczej USR napięcie gwarantowane, dł. kabla 200mb, zasilanie rezerwowe projektowanej szafy rozdz. USR z szafy PLCK

8) Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu SIWZ II 5.5.2 z „Wykonanie projektów budowlanych, wykonawczych, powykonawczych. Prace projektowe wykonać i sprawdzić przez uprawnionych projektantów, uzgodnione z rzeczoznawcą w zakresie p.poż i Zleceniodawcą. Prace projektowe wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego.” na następujący zapis „Wykonanie projektów budowlanych, wykonawczych, powykonawczych. Prace projektowe wykonać i sprawdzić przez uprawnionych projektantów, uzgodnione z rzeczoznawcą w zakresie p.poż i Zleceniodawcą. Prace projektowe wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.



- 9) Prosimy Zamawiającego o wskazanie lokalizacji i przeznaczenia kontrolera Ovation, o którym mowa SIWZ II 5.4.9.1 „zapewnić odpowiednie chłodzenie w pomieszczeniu kontrolera Ovation, wprowadzić temperaturę pomieszczenia do systemu DCS Ovation).”

Odpowiedź: Lokalizacja kontrolera Ovation zgodnie z projektem wykonawcy.
Przeznaczenie – implementacja algorytmów sterowania Instalacją SCR.

- 10) Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie dwóch niezależnych torów pomiarowych za SCR tzn. pierwszy ekstrakcyjny pomiar NO, CO, SO₂ (NDIR), O₂ (celka paramagnetyczna) oraz drugi tor pomiarowy z wykorzystaniem niezależnego analizatora in situ NH₃ zabudowanego bezpośrednio w kanale spalin. (SIWZ II 5.4.10.2 c)

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie dwóch niezależnych torów pomiarowych za SCR.

- 11) Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie punktu SIWZ II 5.4.10.3 c, o podanie zapalenia średniego i chwilowego maksymalnego spalin.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada takich pomiarów. Wykonawca powinien określić powyższe parametry z uwzględnieniem właściwości chemicznych spalnego paliwa.

- 12) Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednopunktowego poboru gazu do analizy przed i za SCR, którego lokalizacja będzie dobrana poprzez wykonanie referencyjnego pomiaru siatkowego zgodnie z normą PN-EN 15259:2011. (SIWZ II 5.4.10.3 b).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie powyższego rozwiązania.

- 13) Prosimy Zamawiającego o podanie definicji „częściowe obciążenie kotła” w kontekście zapisów SIWZ II 7.1 „Wykonawca musi zaproponować rozwiązanie dla pracy przy częściowym obciążeniu kotła, kiedy temperatura spalin jest niższa od dopuszczalnej wartości.”

Odpowiedź: Częściowe obciążenie kotła oznacza minimum techniczne bloku energetycznego równego 129 MW.

- 14) Prosimy Zamawiającego o udzielenie informacji, czy istniejące konstrukcje stalowe zabudowane na istniejących fundamentach (SIWZ II str. 22), także można wykorzystać podczas realizacji projektu? Jeżeli nie to: po czyjej stronie leży demontaż istniejących konstrukcji?

Odpowiedź: Istniejące konstrukcje nie są własnością Zamawiającego. Ewentualny demontaż po stronie Zamawiającego.

- 15) Prosimy Zamawiającego o udzielenie informacji, czy w ramach kontraktu, wymagane będzie od Wykonawcy zabudowa klatki schodowej z poziomu + 0,00 [m] do poziomów remontowych reaktora SCR, tak jak ma to miejsce na pozostałych instalacjach?

Odpowiedź: Wymagana będzie od Wykonawcy zabudowa klatki schodowej.

- 16) Proszę o podanie lokalizacji rozdzielni RN5 0,4 kV sekcja A i B, z której zasilana ma być rozdzielnia główna SCR5, lub przekazanie planu budynku na którym ta rozdzielnia jest naniesiona.

Odpowiedź: Lokalizacja rozdzielni RN5 0,4 kV sekcja A i B - blok 5, oś A, poziom -3,9 m.

- 17) Proszę o przekazanie rysunku z przebiegiem głównej trasy kablowej którą ma być poprowadzone zasilanie do rozdzielni SCR5, jak również określenie czy na istniejącej trasie kablowej występuje rezerwa miejsca dla położenia nowego okablowania.

Odpowiedź: Do budowy nowych linii kablowych wykorzystać wolne miejsce na istniejących konstrukcjach kablowych, ok. 70 % nowej linii kablowej można ułożyć po istniejących konstrukcjach kablowych

18) Czy dopuszcza się wykorzystanie istniejących tras kablowych w celu ułożenia nowego okablowania, jeżeli na tych trasach jest wolna przestrzeń.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejących tras kablowych w celu ułożenia nowego okablowania.

19) Proszę o podanie lokalizacji krosowni gdzie znajduje się rozdzielnia, z której zasilana ma być rozdzielnica napięć gwarantowanych, lub przekazanie planu budynku na którym pomieszczenie to jest naniesione.

Odpowiedź: Lokalizacja krosowni poziom +5m oś A pod starą nastawnią blokową.

20) Proszę podać miejsce zabudowy dedykowanego kontrolera DCS w raz z modułami IO.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem wykonawcy.

21) W jakiej lokalizacji znajduje się centralka p.poż do której należy wpiąć nowe czujki p.poż?

Odpowiedź: Lokalizacja nastawnia bloku nr 5-6, oś A, poziom +7 m.

22) Czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie do sterowania instalacją SCR lokalnego sterownika PLC z komunikacją do systemu DCS Ovation?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza wykorzystanie do sterowania instalacją SCR lokalnego sterownika PLC.

23) Zgodnie z zapisami SIWZ pkt. 18.18 kompletna oferta musi zawierać: pkt. 18.18.13 informację wstępna zawierającą: pkt. 18.18.13.4 wypełniony kwestionariusz bezpieczeństwa. Prosimy o udostępnienie wzoru kwestionariusza bezpieczeństwa wymaganego do złożenia oferty.

Odpowiedź:

Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców stanowiący Złącznik Z-7 do Dokumentu Związanego Nr 4 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A. zostanie dodatkowo wyodrębniony i umieszczony w dokumentach na stronie zamówienia w katalogu Dokumenty dla Wykonawców i Dostawców (link: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>).

Pytania od 64.1 do 64.62:

Propozycje zmian w zapisach umowy:

1. Definicje, punkt 1.2. Podwykonawcy:

oznacza podmiot prawny, któremu Wykonawca zleca wykonanie prac, włączając w to także prawnych następców Podwykonawcy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za swoich podwykonawców zgodnie z art. 36ba ust. 4 Ustawy; **jako Podwykonawcy nie będą traktowani Dostawcy urządzeń i materiałów, Przedsiębiorstwa transportowe realizujące dostawy na/z teren Elektrowni.**

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

2. Przedmiot Umowy, punkt 1.2., podpunkt

Wyprodukowanie i zmontowanie elementów składowych Instalacji SCR w zakładach Wykonawcy **lub**

zakładach jego Dostawcy.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę powyższego zapisu.

3. Przedmiot Umowy, punkt 1.3. błędny odnośnik – powinno być **pkt 7.1.1.2.1.3. Części I SIWZ**

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę powyższego zapisu.

Zamawiający zmienia zapis pkt 1.3 Części III SIWZ na następujący:

„Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego nadzoru nad pracownikami własnymi, jak i podwykonawców przez osoby określone w pkt **7.1.1.2.1.3 Części I SIWZ** w zakresie wszystkich prowadzonych prac na Placu Budowy.”

4. Przedmiot Umowy, punkt 1.5.

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem realizacji Przedmiotu Umowy i istniejącymi tam warunkami oraz terenami sąsiadującymi, uzyskał od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje i posiada pełną wiedzę co do zakresu Przedmiotu Umowy, trudności, ryzyka oraz wszelkich innych okoliczności, jakie mogą mieć wpływ na realizację Umowy, **z zastrzeżeniem postanowień art. 632 § 2 Kodeksu cywilnego a także okoliczności, które nie mogły być przewidziane przez Wykonawcę, nawet biorąc profesjonalny charakter jego działalności.**

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższego zapisu.

5. Okres obowiązywania Umowy, punkt 3.2. pozycja 11 tabeli, błędny odnośnik (prosimy o usunięcie) – **pkt 13.15 Części II SIWZ**

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis pkt 3.2 Części III SIWZ na następujący:

3.2. Terminy realizacji Przedmiotu Umowy - Harmonogram Prac - zostały określone poniżej:

Lp.	Kamień Milowy	Termin realizacji	Zobowiązanie po stronie:
1.	Wykonanie Projektu Budowlanego/Aneksu do Projektu Budowlanego zgodnie pkt 5.4.1 i pkt 5.2 Części II SIWZ	31.08.2018	Wykonawcy
2.	Uzyskanie prawomocnego Pozwolenia na Budowę/zmiany Pozwolenia na Budowę zgodnie pkt 5.4.1 i pkt 5.2 Części II SIWZ	19.11.2018	Wykonawcy
3.	Wykonanie Projektu Wykonawczego zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	30.11.2018	Wykonawcy
4.	Przekazanie Placu Budowy Wykonawcy – obszaru robót dla realizacji Części Zewnętrznej – poza budynkiem kotłowni zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	10.01.2019	Zamawiającego
5.	Zakończenie montażu Części Zewnętrznej (poza budynkiem kotłowni) zgodnie pkt 1 oraz pkt 5.2 Części II SIWZ	31.05.2019	Wykonawcy

6.	Przekazanie Placu Budowy – obszaru robót dla realizacji Części Wewnętrznej (w kotłowni), zgodnie pkt 1 oraz pkt 5.2 Części II SIWZ	07.06.2019	Zamawiającego
7.	Zakończenie montażu Części Wewnętrznej zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	16.09.2019	Wykonawcy
8.	Gotowość Instalacji SCR do pracy ciągłej zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	08.11.2019	Wykonawcy
9.	Uzyskanie prawomocnego Pozwolenia na Użytkowanie zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	16.11.2019	Wykonawcy
10.	Zakończenie testów odbiorowych (Pomiary Gwarancyjne) – zgodnie pkt 5.1 oraz pkt 5.2 Części II SIWZ	08.12.2019	Wykonawcy
11.	Odbiór Końcowy Instalacji SCR zgodnie pkt 5.2. Części II SIWZ	31.12.2019	Wykonawcy

6. Okres obowiązywania Umowy, punkt 3.4.

W przypadku zmiany harmonogramu prac przez Zamawiającego, nowy harmonogram prac będzie uzgodniony z Wykonawcą. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje prawo do dostosowania harmonogramów szczegółowych wykonania prac. **Uaktualnione terminy oraz warunki realizacji prac zostaną wprowadzone na podstawie aneksu do Umowy uzgodnionego przez Strony.**

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

7. Wynagrodzenie, punkt 5.4. oraz 5.5. – prosimy o zmianę odnośnika na „w pkt 6 Umowy” oraz wprowadzenie dodatkowych etapów zgodnie z punktem 1.1 niniejszej propozycji zmian

5.4.1. Rata Pierwsza, itd..... /zgodnie z etapami określonymi w punkcie 6 umowy

5.5.Rata ostatnia/zgodnie z etapami określonymi w punkcie 6 umowy

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

8. Wynagrodzenie, punkt 5.8.

Podstawą wystawienia każdej faktury będzie podpisany protokół odbioru potwierdzający prawidłowe zrealizowanie przez Wykonawcę poszczególnych ~~Kamieni Milowych~~ **etapów określonych w punkcie 6 Umowy.**

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

9. Harmonogram, płatności punkt 6.:

Lp.	Zrealizowane Kamienie Milowe	Termin	Płatność (liczona jako iloczyn ceny określonej w Umowie i wielkości procentowej, właściwej dla zrealizowanych Kamieni Milowych)
1.	Wykonanie Projektu Budowlanego/Aneksu do Projektu Budowlanego (por. pkt 5.4.1.)	31.08.2018	5%
2.	Uzyskanie prawomocnego Pozwolenia na Budowę/zmiany Pozwolenia na Budowę (por. pkt 5.4.1.)	19.11.2019	
3.	Wykonanie Projektu Wykonawczego-branży konstrukcyjno – budowlanej oraz technologicznej	30.12.2018	5%
4.	Uzgodnienie warunków realizacji prac pod liniami WN z właścicielem sieci (PSE)	30.12.2018	
5.	Przekazanie Placu Budowy Wykonawcy – obszar robót dla realizacji części zewnętrznej – poza kotłownią (reaktora i kanałów spalin, bez podłączenia Instalacji SCR do kotła)	10.01.2019	5%
6.	Dostawy elementów reaktora SCR, kanałów spalin oraz konstrukcji	28.02.2019	10%
7.	Wykonanie Projektu Wykonawczego w branży elektrycznej i AKPIA	28.02.2019	
8.	Wykonanie prac montażowych reaktora SCR	31.03.2019	10%
9.	Zakończenie montażu części zewnętrznej (poza budynkiem kotłowni)	31.05.2019	10%
10.	Przekazanie placu budowy – obszaru robót dla realizacji części zewnętrznej (w kotłowni), tj. podłączenia Instalacji SCR do kotła	07.06.2019	5%
11.	Wykonanie prac demontażowych w kotłowni	31.07.2019	10%
12.	Zabudowa nowych kanałów spalin	30.09.2019	25%
13.	Zakończenie montażu części wewnętrznej	31.12.2019	5%
14.	Gotowość Instalacji SCR do pracy ciągłej	08.11.2019	5%
15.	Uzyskanie prawomocnego Pozwolenia na Użytkowanie	16.11.2019	



16.	Pomiary Gwarancyjne Instalacji SCR	08.12.2019	5%
17.	Odbiór Końcowy Instalacji SCR	31.12.2019	

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

10. Kary Umowne i Odstąpienie od Umowy, punkt 9.5.:

LP-	Kamień Milowy	Termin realizacji	Wysokość kar za zwłokę:
1.	Wykonanie Projektu Wykonawczego zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	30.11.2018	0,1% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 0,5 2 2% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 10 5%.
2.	Zakończenie montażu Części Zewnętrznej (poza budynkiem kotłowni) zgodnie pkt 1 oraz pkt 5.2 Części II SIWZ	31.05.2019	0,1% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 0,5 2 2% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 10 5%.
3.	Zakończenie montażu Części Wewnętrznej zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	16.09.2019	0,1% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 0,5 2 2% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 10 5%.
4.	Gotowość Instalacji SCR do pracy ciągłej zgodnie pkt 5.2 Części II SIWZ	08.11.2019	0,5 2 2% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w pierwszym tygodniu zwłoki, 10,4 4% Wynagrodzenia Całkowitego Netto z tytułu każdego dnia zwłoki w drugim i kolejnych tygodniach zwłoki Maksymalny limit kar wynosi 20 10%.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

11. Sumowanie Kar Umownych, punkt 10.2.:



Łączna suma kar umownych z tytułu niedotrzymania Gwarantowanych Parametrów Instalacji SCR nie może przekroczyć ~~20~~**15%** Wynagrodzenia Całkowitego Netto.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

12. Prawa autorskie, punkt 11.1.1.:

Z chwilą przekazania dokumentacji wykonawczej Zamawiającemu, Wykonawca ~~przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe~~ **udziela Zamawiającemu niewyłączalnej licencji (bez ograniczenia terytorialnego)** do tej dokumentacji wraz z prawem do wykonywania autorskich praw zależnych na następujących polach eksploatacji **w celu związanym z eksploatacją, remontami, modernizacją Instalacji SCR w ramach Przedmiotu Umowy:**

11.1.1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzania dowolną techniką dalszych egzemplarzy dokumentacji wykonawczej, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

11.1.2. w zakresie rozpowszechniania - udostępniania dokumentacji wykonawczej osobom trzecim w dowolnym miejscu i formie, w całości lub części, w zależności od potrzeb Zamawiającego.

Licencja udzielana jest na czas eksploatacji Instalacji SCR, jednak na czas nie krótszy niż 20 lat, przy czym Wykonawca może ją wypowiedzieć po tym czasie z zachowaniem 5-letniego okresu wypowiedzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

13. Prawa autorskie, punkt 11.3.:

Wynagrodzenie za ~~przeniesienie autorskich praw majątkowych~~ **udzielenie licencji** zostało uwzględnione przy kalkulacji Wynagrodzenia Całkowitego Netto.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

14. Gwarancja i rękojmia, punkt 12.1.1.:

Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Umowy wykonany będzie zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, jak również odpowiednimi przepisami **obowiązującymi w dniu zawarcia Umowy.**

-Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

15. Gwarancja i rękojmia, punkt 12.7.2.:

Wykonawca gwarantuje żywotność Instalacji SCR w okresie 20 lat **(nie dotyczy trwałości mechanicznej wkładów katalitycznych wynoszącej 50.000h)**. Okres gwarancji Instalacji SCR rozpoczyna się z chwilą pierwszego podania spalin do Instalacji SCR.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

Zamawiający zmienia treść pkt 12.7.2 Części III SIWZ na następującą:

„Wykonawca gwarantuje żywotność Instalacji SCR w okresie 20 lat **(nie dotyczy trwałości mechanicznej wkładów katalitycznych wynoszącej 50.000 h)**. Okres gwarancji Instalacji SCR rozpoczyna się z chwilą pierwszego podania spalin do Instalacji SCR”.

16. Gwarancja i rękojmia, punkt 12.8.2.:

Wykonawca gwarantuje trwałość zabezpieczenia antykorozyjnego Instalacji SCR w okresie

~~10~~ 5 lat od daty odbioru końcowego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

17. Gwarancja dobrego wykonania umowy, punkt 13. – prosimy o potwierdzenie że wartość zabezpieczenia odnosi się do Całkowitego Wynagrodzenia Netto (zgodnie z zapisami zawartymi w Umowie a nie w II części SIWZ).

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wartość zabezpieczenia odnosi się do Całkowitego Wynagrodzenia Brutto zgodnie z zapisem pkt 13 Części III SIWZ.

18. Gwarancja dobrego wykonania umowy, punkt 13.1. (ze względów proceduralnych w instytucjach finansujących związanych z ustanowieniem zabezpieczeń udzielanej gwarancji):

Wykonawca najpóźniej do **30 dni od** dnia podpisania Umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% (słownie: dziesięć procent) Całkowitego Wynagrodzenia Netto, określonego w pkt. 5.2 (dalej „Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy”), tj. kwotę złotych netto, w formie wskazanej w dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

19. Gwarancja Naprawy usterek, punkt 14. – prosimy o wykreślenie punktu w całości, zabezpieczenie będzie porywane w ramach zabezpieczenia określonego w punkcie 13. Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie pkt 14 z Części III SIWZ pozostawiając ten punkt jako pusty.

20. Zobowiązania Stron, punkt 18.2.30.:

Wykonawca ~~na swój koszt dokona~~ **będzie posiadał** ubezpieczenia, które będzie utrzymywać przez cały okres realizacji Umowy, w zakresie i na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na powyższą zmianę.

Zamawiający zmienia zapis pkt 18.2.30 Części III SIWZ na następujący:

„18.2.30. Wykonawca **będzie posiadał** ubezpieczenia, **pokrywające jego odpowiedzialność wynikającą z Umowy**, które będzie utrzymywać przez cały okres realizacji Umowy, w zakresie i na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Części III SIWZ (tj. Umowie).”

21. Zobowiązania Stron, punkt 18.3.:

Przedmiot Umowy będzie sprawny technicznie, dostarczone elementy, części, urządzenia, materiały będą fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż ~~12~~ **36** miesięcy przed zawarciem Umowy. Wykonawca oświadcza, że wszystkie elementy, części, urządzenia materiały wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy będą dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

22. Wymagania Ogólne, punkt 20.1.:

Wykonawca przed rozpoczęciem prac **na terenie Elektrowni** dostarczy:

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

23. Wymagania Ogólne, punkt 20.2.:

Wykonawca dostarczy w ciągu ~~miesiąca~~ **3 miesięcy** po podpisaniu Umowy:

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

24. Wymagania Ogólne, punkt 20.3.:

Wykonawca dostarczy w ciągu ~~2 miesięcy~~ **3 miesięcy** po podpisaniu Umowy:

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

25. Wymagania Ogólne, punkt 20.4.:

Wykonawca dostarczy w ciągu ~~3 miesięcy~~ **4 miesięcy** po podpisaniu Umowy (wstępny projekt i projekt konstrukcji metalowych):

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

26. Pozostałe uregulowania, punkt 22.5.3. – Prosimy o wykreślenie i sporządzenie osobnego punktu o następującym brzmieniu:

Dokonanie zmian Umowy z naruszeniem art. 144 ust. 1-lb, Id i le Ustawy podlega unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień Umowy wchodzi postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisu w pkt 22.5.3 w dokumencie „modyfikacja 2 do Części I oraz III SIWZ-Instalacja SCR”.

27. Pozostałe uregulowania, punkt 22.7.:

Wykonawca może dokonać wyłącznie przelewu wymagalnych wierzytelności pieniężnych na potrzeby otrzymania kredytu lub gwarancji niezbędnej do realizacji Umowy, pod warunkiem uzyskania pisemnej **go powiadomienia** ~~zgody~~ Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

Załącznik nr 3

28. Załącznik nr 3, Wstęp:

Wykonawca na własny koszt, w okresie realizacji Kontraktu (Umowy) ubezpieczy i zapewni ciągłość ubezpieczenia **lub przedstawi posiadane polisy odnawiane w okresach rocznych** na wszystkie podane poniżej ryzyka:

1. Ubezpieczenie maszyn budowlano-montażowych Wykonawcy, Podwykonawców i Dalszych

Podwykonawców

2. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej (OC)
3. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej
4. Ubezpieczenia obowiązkowe wymagane wobec Wykonawcy, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców przez prawo polskie lub obce (jeżeli takie ma zastosowanie) **prosimy o doprecyzowanie o jakie ubezpieczenia chodzi lub wykreślenie punktu**

Dodanie zapisu:

Wykonawca, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy mogą wykazać wykonanie obowiązku zawarcia ubezpieczeń, do których zawarcia są zobowiązani zapisami Umowy (Kontraktu), poprzez okazanie polis/certyfikatów ubezpieczeniowych poświadczających istnienie ochrony ubezpieczeniowej w ramach posiadanych przez siebie polis i programów ubezpieczeniowych, w których występują jako ubezpieczony. Certyfikaty muszą określać elementy ubezpieczenia wymagane jako minimalne dla spełnienia wymogów ubezpieczeniowych zawartych w niniejszym Kontrakcie (Umowie).

Odpowiedź:

1. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę pkt 4 Wstępu w Załączniku nr 3 do Części III SIWZ. Zamawiający zmienia zapis Wstępu w Załączniku nr 3 do Części III SIWZ na następujący:

Wykonawca na własny koszt, w okresie realizacji Kontraktu (Umowy) ubezpieczy i zapewni ciągłość ubezpieczenia **lub przedstawi posiadane polisy odnawiane w okresach rocznych** na wszystkie podane poniżej ryzyka:

1. Ubezpieczenie maszyn budowlano-montażowych Wykonawcy, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców
2. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej (OC)
3. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej
4. Ubezpieczenia obowiązkowe wymagane wobec Wykonawcy, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców przez prawo polskie lub obce (jeżeli takie ma zastosowanie)

2. Zamawiający dodaje nowy pkt 5 do Wstępu w Załączniku nr 3 do Części III SIWZ o następującej treści:

„5. Wykonawca, Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy mogą wykazać wykonanie obowiązku zawarcia ubezpieczeń, do których zawarcia są zobowiązani zapisami Umowy (Kontraktu), poprzez okazanie polis/certyfikatów ubezpieczeniowych poświadczających istnienie ochrony ubezpieczeniowej w ramach posiadanych przez siebie polis i programów ubezpieczeniowych, w których występują jako ubezpieczony. Certyfikaty muszą określać elementy ubezpieczenia wymagane jako minimalne dla spełnienia wymogów ubezpieczeniowych zawartych w niniejszym Kontrakcie (Umowie).”

29. Ubezpieczenie maszyn budowlano-montażowych

- a) Zakres ubezpieczenia: na bazie tzw. "wszystkich ryzyk maszyn budowlanych" z rozszerzeniem o klauzulę reprezentantów oraz ryzyko transportu lub przemieszczania się na plac budowy
- b) Okres ubezpieczenia: nie później niż od wprowadzenia na plac budowy aż do momentu ich trwałego usunięcia z placu budowy

- c) Przedmiot ubezpieczenia: niezależnie od formy własności wszystkie kluczowe maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany będący własnością, najmowany lub używany przez Wykonawcę, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców na placu budowy. Przez kluczowe maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany należy rozumieć maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany, którego wartość nowo - odtworzeniowa jest równa lub przekracza 500.000 zł. **Dopuszcza się przedstawienie polisy ubezpieczenia maszyn budowlano-montażowych zawartej lub posiadanej przez właściciela maszyn, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę (pod warunkiem przedstawienia Zamawiającemu stosownych certyfikatów/polis potwierdzających ochronę na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Części III SIWZ).**
- d) Suma ubezpieczenia powinna odpowiadać wartości nowo - odtworzeniowej **lub księgowej brutto**, powiększonej dodatkowo o koszty transportu na plac budowy
- e) Zakres terytorialny obejmie w szczególności plac budowy, z zastrzeżeniem, że dla ryzyk transportowych ochrona obowiązuje na trasie transportu lub przemieszczania się na plac budowy
- f) Udział własny nie może być wyższy niż 100.000 EUR dla poszczególnych maszyn i urządzeń
- g) Wykonawca powiadomi Zamawiającego oraz zapewni, że Podwykonawcy (jak i Dalsi Podwykonawcy) powiadomią Zamawiającego z siedmiodniowym wyprzedzeniem o wprowadzeniu na plac budowy sprzętu specjalistycznego

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmiany w pkt „Ubezpieczenie maszyn budowlano-montażowych” i zmienia zapis na następujący:

„Ubezpieczenie maszyn budowlano-montażowych

- a) Zakres ubezpieczenia: na bazie tzw. "wszystkich ryzyk maszyn budowlanych" z rozszerzeniem o klauzulę reprezentantów oraz ryzyko transportu lub przemieszczania się na plac budowy z **włączeniem ryzyk wojennych (w przypadku ryzyk wojennych o ile aktualna praktyka rynkowa na to pozwala)**
- b) Okres ubezpieczenia: nie później niż od wprowadzenia na plac budowy aż do momentu ich trwałego usunięcia z placu budowy
- c) Przedmiot ubezpieczenia: niezależnie od formy własności wszystkie kluczowe maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany będący własnością, najmowany lub używany przez Wykonawcę, Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców na placu budowy. Przez kluczowe maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany należy rozumieć maszyny, urządzenia, sprzęt budowlany, którego wartość nowo - odtworzeniowa jest równa lub przekracza 500.000 zł. **Dopuszcza się przedstawienie polisy ubezpieczenia maszyn budowlano-montażowych zawartej lub posiadanej przez właściciela maszyn, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę.**
- d) Suma ubezpieczenia powinna odpowiadać wartości nowo - odtworzeniowej **lub księgowej brutto**, powiększonej dodatkowo o koszty transportu na plac budowy
- e) Zakres terytorialny obejmie w szczególności plac budowy, z zastrzeżeniem,

że dla ryzyk transportowych ochrona obowiązuje na trasie transportu lub przemieszczania się na plac budowy

- f) Udział własny nie może być wyższy niż 100.000 EUR dla poszczególnych maszyn i urządzeń
- g) Wykonawca powiadomi Zamawiającego oraz zapewni, że Podwykonawcy (jak i Dalsi
- h) Podwykonawcy) powiadomią Zamawiającego z siedmiodniowym wyprzedzeniem o wprowadzeniu na plac budowy sprzętu specjalistycznego

30. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej

- a) Okres ubezpieczenia rozpocznie się od dnia przejęcia placu budowy i będzie trwał do zakończenia okresu gwarancji. **Dopuszcza się przedstawienie polis rocznych, pod warunkiem ich kontynuacji na warunkach spełniających wymogi Umowy przez wskazany wyżej okres. Kolejne polisy zostaną przedstawione do akceptacji Zamawiającego przed końcem okresu ubezpieczenia obowiązującej polisy. Zamawiający dopuszcza przedstawienie posiadanych ogólnych generalnych polis rocznych ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadanego mienia zawartych przez Wykonawcę i spełniających minimalne warunki określone w Umowie.**

- b) ~~Zakres ubezpieczenia będzie obejmował co najmniej: i. odpowiedzialność cywilną za szkody rzeczowe i osobowe oraz następstwa tych szkód wyrządzone osobom trzecim oraz~~

~~ii. z tytułu niewykonania i nienależytego wykonania zobowiązania, wynikające ze zdarzeń powstałych w czasie i w związku z wykonywaniem robót i innych czynności w ramach Kontraktu (Umowy)~~

~~Pod pojęciem osób trzecich dla potrzeb niniejszego Kontraktu (Umowy) rozumie się również Zamawiającego, jego przedstawicieli, jak i członków personelu, Podwykonawców, jak i Dalszych Podwykonawców i ich przedstawicieli~~

- c) Ubezpieczonymi w zakresie punktu b)i. będą Zamawiający i jego przedstawiciele, jak i członkowie ich personelu, Wykonawca i jego przedstawiciele oraz Podwykonawcy, Dalsi Podwykonawcy i ich przedstawiciele, którym powierzono wykonanie części Kontraktu (Umowy), Inżynier Kontraktu i jakakolwiek inna osoba, z którą zostanie lub została zawarta umowa

w związku z realizacją Kontraktu (Umowy), przy czym ochrona dla wszystkich podmiotów poza Zamawiającym, Wykonawcą, Podwykonawcami może być ograniczona do ich działań na placu budowy oraz terenach sąsiadujących z placem budowy.

Natomiast ubezpieczonymi w zakresie punktu b)ii. będą wszyscy jak powyżej, za wyjątkiem Zamawiającego.

- d) Suma gwarancyjna w posiadanej przez Wykonawcę polisie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej będzie nie mniejsza niż 1.250.000 EUR na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia
- e) Udział własny dla szkód rzeczowych nie może być większy niż 50.000 EUR, dla szkód



osobowych - brak udziałów własnych, z wyjątkiem czystych strat finansowych dla których dopuszcza się zastosowanie udziału własnego w formule: 5%, nie mniej niż 10.000 zł, zapis pkt.

- f) Ubezpieczone będą szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem - do wysokości sumy gwarancyjnej
- g) ~~Ubezpieczenie będzie rozszerzone o odpowiedzialność cywilną wzajemną do wysokości sumy gwarancyjnej~~
- h) Ubezpieczone będą szkody spowodowane wadą produktu dostarczonego w związku z wykonywanym Kontraktem (Umową) - do wysokości sumy gwarancyjnej.
- i) Ubezpieczone będą szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania - do wysokości sumy gwarancyjnej
- j) Ubezpieczone będą szkody powstałe w mieniu istniejącym, powierzonym lub przekazanym, będącym w pieczy lub pod dozorem Wykonawcy i Podwykonawców (w tym Dalszych Podwykonawców) - do wysokości sumy gwarancyjnej
- k) Ubezpieczenie będzie rozszerzone o czyste straty finansowe tj. szkody nie będące następstwem szkód osobowych ani szkód rzeczowych - do wysokości sumy gwarancyjnej
- l) Ubezpieczona będzie Odpowiedzialność Cywilna pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy do wysokości sumy gwarancyjnej
- m) Ubezpieczenie będzie rozszerzone o szkody w związku z nagłym i przypadkowym zanieczyszczeniem środowiska z limitem odpowiedzialności 1.000.000 EUR na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia
- n) Ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez pojazdy mechaniczne używane do wykonania robót w ramach Kontraktu (Umowy), niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej, o ile będą wykorzystywane do wykonania robót w ramach Kontraktu (Umowy)
- o) Ubezpieczenie obejmie szkody wyrządzone osobom wizytującym plac budowy
- p) Zakres terytorialny ubezpieczenia powinien obejmować terytorium Polski
- q) W granicach swej odpowiedzialności, ubezpieczyciel zobowiązany jest do pokrycia kosztów i zbadania zasadności wysuwanych przeciwko Ubezpieczonemu roszczeń (limit nie mniejszy niż 10% sumy gwarancyjnej)
- r) ~~Wyłączony zostanie regres ubezpieczeniowy w odniesieniu do Zamawiającego, jego przedstawicieli, jak i członków personelu~~
- s) Ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez podwykonawcę, dalszego podwykonawcę przypadku gdy Ubezpieczony na podstawie obowiązujących przepisów prawa ponosi na niego odpowiedzialność

Odpowiedź:

1. Zamawiający wyraża zgodę na zmiany w pkt a) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej” i zmienia zapis na następujący:

„a) Okres ubezpieczenia rozpocznie się od dnia przejęcia placu budowy i będzie trwał do zakończenia okresu gwarancji. **Dopuszcza się przedstawienie polis rocznych, pod warunkiem ich kontynuacji na warunkach spełniających wymogi Umowy przez wskazany wyżej okres. Kolejne polisy zostaną przedstawione do akceptacji Zamawiającego przed końcem okresu ubezpieczenia obowiązującej polisy. Zamawiający dopuszcza przedstawienie posiadanych ogólnych generalnych polis rocznych ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia**

działalności i posiadanego mienia zawartych przez Wykonawcę i spełniających minimalne warunki określone w Umowie."

3. Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w pkt b) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej”.

4. Zamawiający wyraża zgodę na zmiany w pkt e) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej” i zmienia zapis na następujący:

„e) Udział własny dla szkód rzeczowych nie może być większy niż 50.000 EUR, dla szkód osobowych - brak udziałów własnych, z wyjątkiem czystych strat finansowych dla których dopuszcza się zastosowanie udziału własnego w formule: 5%, nie mniej niż 10.000 zł.

Zapis powyższy w pkt e) ma zastosowanie pod warunkiem wprowadzenia max. górnego limitu wysokości udziału własnego w kwocie 50.000 EUR: 5% nie mniej niż 10 000 zł, max. 50 000 EUR.

5. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu w pkt g) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej”.

6. Zamawiający zmienia zapis pkt m) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej” na następujący:

„m) Ubezpieczenie będzie rozszerzone o szkody w związku z nagłym i przypadkowym zanieczyszczeniem środowiska do wysokości sumy gwarancyjnej z limitem odpowiedzialności 1.000.000 EUR na jedno | wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.”

7. Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu w pkt r) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej”.

8. Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie nowego pkt s) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej” :

„s) Ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez podwykonawcę, dalszego podwykonawcę przypadku gdy Ubezpieczony na podstawie obowiązujących przepisów prawa ponosi na niego odpowiedzialność.”

31. Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej

- a) Zakres ubezpieczonej działalności powinien obejmować wszelkie prace **projektowe** związane z wykonywaniem robót w ramach Kontraktu (Umowy)
- b) Umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych za szkody w mieniu, na osobie oraz czyste straty finansowe wraz z ich następstwami wyrządzone wskutek niedopełnienia obowiązków w związku lub w trakcie realizacji prac **projektowych** związanych z wykonywaniem robót w ramach Kontraktu (Umowy)
- c) W przypadku korzystania z usług Podwykonawców, ochrona ubezpieczeniowa powinna zostać rozszerzona o szkody, za które odpowiedzialni są Podwykonawcy
- d) Zakresem ochrony powinny być objęte nie tylko czynności **projektowych** związane z bezpośrednim wykonywaniem Kontraktu (Umowy), ale również czynności pośrednie związane z jego wykonywaniem np. wykonywaniem nadzoru autorskiego, o ile taki jest

wymagany

- e) Suma gwarancyjna w umowie ubezpieczenia nie może być niższa niż ~~50.000.000~~ **10.000.000** zł na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia
- f) ~~Udział własny powinien być określony kwotowo i mieć zastosowanie wyłącznie do szkód w mieniu i czystych strat finansowych i nie może przekroczyć kwoty na zdarzenie stanowiącej równowartość kwoty gwarancji dobrego wykonania Kontraktu (Umowy), dostarczonej przez Wykonawcę, celem zabezpieczenia zobowiązania~~ Udział własny powinien być określony kwotowo i mieć zastosowanie wyłącznie do szkód w mieniu i czystych strat finansowych i nie może przekroczyć kwoty 10.000 zł
- g) **Zakres terytorialny obejmuje terytorium Polski**
- h) Ochrona ubezpieczeniowa zostanie rozszerzona o szkody z tytułu nagłego i przypadkowego zanieczyszczenia środowiska z sublimitem odpowiedzialności nie mniejszym niż 2.000.000 zł
- i) ~~Ochrona ubezpieczeniowa obejmuje szkody wyrządzone w budowliach, budynkach wskutek osiadania, pęknięcia itp. będącego skutkiem błędu w projektowaniu~~
- j) Ochrona ubezpieczeniowa obejmuje tzw. szkody seryjne tj. szkody spowodowane tym samym uchybieniem (działaniem i/lub zaniechaniem), traktując wszystkie szkody spowodowane tym samym uchybieniem jako pojedyncze zdarzenie
- k) Ochrona ubezpieczenia obejmuje (alternatywnie) - trigger:
- Szkody wynikające ze zdarzenia (działania lub zaniechania ubezpieczonego) zaistniałego w okresie co najmniej od dnia rozpoczęcia prac projektowych w związku z wykonywaniem robót w ramach Kontraktu (Umowy) dla projektu do dnia podpisania świadectwa przejęcia, chociażby sama szkoda powstała lub została ujawniona, czy też roszczenie zostało zgłoszone po tym okresie, jednakże w granicach terminów przedawnienia określonych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa
lub
 - Szkody, dla których roszczenia (claims made) zostaną zgłoszone w okresie wykonywania robót w ramach Kontraktu (Umowy), a także nie krótszym niż 12 miesięcy po zakończeniu okresu gwarancji. Jeżeli umowa ubezpieczenia będzie przewidywać, że również zdarzenie będące przyczyną szkody (w szczególności działanie lub zaniechanie ubezpieczonego) powinno nastąpić w określonym terminie, to umowa ta powinna zawierać dodatkowe postanowienia, zgodnie z którymi ochroną objęte są skutki zdarzeń zaistniałych od rozpoczęcia prac projektowych (klauzula retroaktywna).
- l) ~~Dopuszcza się przedstawienie polis rocznych, pod warunkiem ich kontynuacji na warunkach spełniających wymogi Umowy przez okres wskazany w pkt. k). Kolejne polisy zostaną przedstawione do akceptacji Zamawiającego przed końcem okresu ubezpieczenia obowiązującej polisy. Zamawiający dopuszcza przedstawienie posiadanych ogólnych generalnych polis rocznych ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej zawartych przez Wykonawcę i spełniających minimalne warunki określone w Umowie.~~

Odpowiedź:

1. Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w pkt a), b), d), e), f), i) „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej”.

2. Zamawiający wyraża zgodę na dodanie nowego pkt g) w pkt „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej”:

„g) Zakres terytorialny obejmie terytorium Polski.”

3. Zamawiający wyraża zgodę na dodanie nowego pkt l) w pkt „Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej”:

„l) Dopuszcza się przedstawienie polis rocznych, pod warunkiem ich kontynuacji na warunkach spełniających wymogi Umowy przez okres wskazany w pkt. k). Kolejne polisy zostaną przedstawione do akceptacji Zamawiającego przed końcem okresu ubezpieczenia obowiązującej polisy. Zamawiający dopuszcza przedstawienie posiadanych ogólnych generalnych polis rocznych ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej zawodowej zawartych przez Wykonawcę i spełniających minimalne warunki określone w Umowie.”

Pytanie 65:

Załącznik nr 1 – część II SIWZ

5.2. Wytyczne realizacji

Termin realizacji inwestycji

Wykonanie Instalacji SCR na bloku nr 5 planuje się w roku 2019. Inwestycja powinna być przeprowadzona przy zachowaniu następujących Kamieni Milowych i płatności dla Wykonawcy:

Lp.	Kamień Milowy	Termin	Płatność (liczona jako iloczyn ceny określonej w Umowie i wielkości procentowej, właściwej dla zrealizowanych Kamieni Milowych)
1.	Podpisanie Umowy z Wykonawcą	29.06.2019	
2.	Wykonanie Projektu Budowlanego/Aneksu do Projektu Budowlanego (por. pkt 5.4.1.)	31.08.2018	

3.	Uzyskanie prawomocnego Pozwolenia na Budowę/zmiany Pozwolenia na Budowę (por. pkt 5.4.1.)	19.11.2019	5% ¹
4.	Wykonanie Projektu Wykonawczego-branży konstrukcyjno – budowlanej	30.12.2018	5% ¹
5.	Uzgodnienie warunków realizacji prac pod liniami WN z właścicielem sieci (PSE)	30.12.2018	
6.	Przekazanie Placu Budowy Wykonawcy – obszar robót dla realizacji części zewnętrznej – poza kotłownią (reaktora i kanałów spalin, bez podłączenia Instalacji SCR do kotła)	10.01.2019	5% ¹
7	Wykonanie Projektu Wykonawczego branży technologicznej	31.01.2019	
8	Dostawy elementów reaktora SCR, kanałów spalin oraz konstrukcji	28.02.2019	10% ¹
9	Wykonanie Projektu Wykonawczego w branży elektrycznej i AKPIA	28.02.2019	
10	Wykonanie prac montażowych reaktora SCR	31.03.2019	10% ¹
11.	Zakończenie montażu części zewnętrznej (poza budynkiem kotłowni)	31.05.2019	10% ¹

¹ Płatność przysługuje po dostarczeniu do Zamawiającego kompletnej i pozbawionej wszelkich wad dokumentacji właściwej dla etapu realizacji zamówienia, który uprawni do uzyskania płatności

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę powyższego zapisu.

Pytanie 66:

Zgodnie z wymogami SIWZ cz. II w tabeli 1 na str. 17 podano maksymalny dopuszczalny

spadek ciśnienia spalin na całej instalacji SCR w wysokości 1.120 Pa.

W związku z tym, w celu uniknięcia wszelkich wątpliwości prosimy o potwierdzenie, że:

- a) Nie jest wymagana modernizacja wentylatorów spalin w celu pokonania dodatkowych oporów spalin.
- b) Nie ma potrzeby modyfikacji nitki spalin na odcinku pomiędzy wylotem z reaktora SCR a wentylatorem spalin, tzn. wzmocnienia obudowy

elektrofiltra, wzmocnienia istniejących kanałów spalin, modernizacji LUVU.

Odpowiedź na pytanie 66:

- a) modernizacja wentylatorów spalin nie jest w zakresie Przedmiotu zamówienia.
- b) Granice dostaw zostały określone w pkt 5.6.1 Części II SIWZ.

Pytanie 67:

Prosimy o podanie analizy chemicznej przewidywanego paliwa RDF, ponieważ jego skład chemiczny może mieć znaczący wpływ na trwałość katalizatorów.

Odpowiedź na pytanie 67:

Zgodnie z załącznikiem pt. „Załącznik do pytania 67-analiza_fiz_chem paliwa RDF”

Pytanie 68:

W zakresie paliwa biomasowego prosimy o podanie procentowego udziału paliwa ze zrębków drewna i pozostałej biomasy (tzw. biomasy agro).

Odpowiedź na pytanie 68:

Cała dostarczana biomasa będzie pochodzenia „agro” (0% zrębków drewna).

Pytanie 69:

Jaki jest wysokość nad ziemią linii wysokiego napięcia w rejonie od ściany kotłowni przy bloku nr 5 do czopucha?

Odpowiedź na pytanie 69:

Wysokość nad ziemią linii wysokiego napięcia wyprowadzenia mocy z bloków nr 5 i 6 (wspólna linia 400kV) przy ścianie kotłowni wynosi około 72m. W załączeniu rysunki przedstawiające profil linii WN 400kV bloków nr 5-6 oraz profil linii WN 220kV bloku nr 4.

Pytanie 70:

Istniejąca konstrukcja wsporcza instalacji SCR na kotle 5 jest spięta stężeniami z kontrakcją SCR bloku 6. Czy Zamawiający dopuszcza podobne rozwiązanie dla nowo projektowanej konstrukcji?

Odpowiedź na pytanie 71:

Wykonawca wskaże właściwe rozwiązanie.



Pytanie 72:

W zakresie DCS (p. 5.4.9.1 SIWZ cz. II), rozumiemy, że Zamawiający dopuszcza zabudowę dedykowanego kontrolera w miejscu poza nastawnią blokową. Czy Zamawiający dostarczy pomieszczenie, w którym można zabudować taki kontroler?

Odpowiedź na pytanie 72:

Zamawiający dopuszcza zabudowę dedykowanego kontrolera w miejscu poza nastawnią blokową.

Pomieszczenie jest w zakresie Przedmiotu zamówienia.

Pytanie 73:

Czy w zakresie dostawy Wykonawcy jest dostarczenie dokumentacji zgodnie z dwoma ostatnimi podpunktami p. 5.4.9.2 bez wprowadzania zmian (nowego softwar'u) istniejącego DCS?

Odpowiedź na pytanie 73:

Niezrozumiałe pytanie.

Pytanie 74:

Część I SIWZ pkt 18.18.13.2

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie czy wymagane jest określenie wymiarów Reaktora SCR i kanałów spalin w wymaganym do oferty opisie technicznym.

Odpowiedź na pytanie 74:

Nie jest wymagane określenie wymiarów Reaktora SCR i kanałów spalin do oferty.

Pytanie 75:

Część I SIWZ , Załącznik nr 1 - Formularz „Oferty” pkt 2 i 3

Prosimy wskazanie załączników nr 8 i 12 o których mowa w treści w/w dokumentu.

Odpowiedź na pytanie 75:

Zamawiający wykreśla pkt 2 i 3 w Załączniku nr 1 – Formularz Oferta. Załączniki nr 8 i 12 , o których mowa, zostały omyłkowo wstawione w opisie Załącznika nr 1 – Formularz Oferta.

Pytanie 76:

Część I SIWZ , Załącznik nr 1 - Formularz „Oferty” pkt 25.5

Prosimy o uzupełnienie SIWZ o wzór załącznika nr 5

Odpowiedź na pytanie 76:

Załącznik nr 5, o którym mowa w pkt 25.5 Części I SIWZ - Załącznik nr 1 - Formularz „Oferta”, znajduje się na stronie:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

zgodnie z informacją podaną po pkt 27.12 Części I SIWZ - Załącznik nr 1 - Formularz „Oferta”.

Zamawiający zmienia pkt 25.5 Części I SIWZ na następujący:

25.5 - Załącznik nr 5: oświadczenie podwykonawcy w formie JEDZ jeśli Wykonawca, zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, - zgodnie z załączonym wzorem, znajdującym się pod adresem (linkiem) podanym po pkt 27.12 poniżej.

Pytanie 77:

Część I SIWZ , Załącznik nr 1 - Formularz „Oferty”

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy treścią w wersji edytowalnej .DOCX a treścią w formacie .PDF

Odpowiedź na pytanie 77:

Zamawiający zmienia zapis po pkt 27.12 Części I SIWZ (w celu wyeliminowania rozbieżności pomiędzy treścią w wersji edytowalnej .DOCX a treścią w formacie .PDF) na następujący:

Instrukcja wypełniania JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod linkiem

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Pytanie 78:

Część I SIWZ , Załącznik nr 1 - Formularz „Oferty” , pkt 25.8

Prosimy o potwierdzenie, że załącznik nr 8 Formularz rzeczowo-finansowy powinien być zgodny z pkt 5.2 część II SIWZ uzupełniony jedynie o kolumnę z wartościami wyrażonymi w PLN.

Odpowiedź na pytanie 78:

Zamawiający informuje, że Załącznik nr 8 - Formularz rzeczowo-finansowy to punkt 1 w Załączniku nr 1 do Części I SIWZ, który podano poniżej:

FORMULARZ „OFERTA”

(Nazwa Wykonawcy)

Nr

z dnia

(nr Oferty nadany przez Wykonawcę)

(data sporządzenia Oferty)

Nawiązując do ogłoszenia Enea Połaniec S.A. o zamówieniu opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w pod numerem (uzupełni Wykonawca) w dniu(uzupełni Wykonawca) dotyczącego przetargu nieograniczonego na: "Projekt, dostawę, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji katalitycznego odazotowania spalin dla bloku energetycznego nr 5" składamy niniejszą Ofertę na realizację przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i oświadczamy, że:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia:

1.1. za cenę oferty:

WYNAGRODZENIE BRUTTO [PLN]	
Słownie brutto:	
WYNAGRODZENIE NETTO [PLN]	
słownie netto:	
podatek VAT (...%)	
Słownie VAT:	

1.2. zgodnie z poniższymi kosztami eksploatacyjnymi:

Koszty eksploatacyjne (zużycie mediów)				
Lp.	Media	Zużycie mediów gwarantowane przez Wykonawcę (określi Wykonawca)	Koszt jednostkowy	Koszt (1 godzina) [zł] (zużycie mediów gwarantowane przez Wykonawcę * koszt jednostkowy)
1.	Woda amoniakalna	..... t/godz.	510 zł/t	$Z_a * a =$
2.	Energia elektryczna	..... MWh	170 zł/MWh	$Z_b * b =$
3.	Para technologiczna	..... t/godz.	30 zł/t	$Z_c * c =$
Suma (KE) = $Z_a * a + Z_b * b + Z_c * c$				.....

1.3. zapewniając gwarancje dla Trybu Podstawowego: godz. (określi Wykonawca).

1.4. zapewniając gwarancje dla Trybu Rozszerzonego: godz. (określi Wykonawca).



Pytanie 79:

Część I SIWZ pkt 5.1.13

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający potwierdza wymóg wykonania modelu przepływowego, celem potwierdzenia maksymalnego odchylenia prędkości spalin powyżej rusztu wtrysku amoniaku.

Odpowiedź na pytanie 79:

Zamawiający nie udziela odpowiedzi na pytanie, ponieważ w Części I SIWZ nie ma pkt 5.1.13.

Zamawiający zmienia zapis pkt 5.1.13 Części II SIWZ na następujący:

„5.1.13. Parametry Gwarantowane dla Instalacji SCR, potwierdzone modelem przepływowym:

- Średnia prędkość spalin na wlocie do reaktora SCR *nie większa* niż: 5m/s
- Maksymalne odchylenie prędkości spalin na wlocie do reaktora SCR, nad górną warstwą katalizatora (100% przekroju reaktora): +/- 15%. Parametr ten może zostać zawężony z uwagi na wymagania gwarancyjne producenta wkładów katalitycznych.
- Maksymalny kąt odchylenia strugi spalin od pionu: +/- 15% . Parametr ten może zostać zawężony z uwagi na wymagania gwarancyjne producenta wkładów katalitycznych.”

Pytanie 80:

W związku z otrzymaniem bardzo wielu odpowiedzi od Zamawiającego na zadane do SIWZ pytania zwracamy się z prośbą o przesunięcie daty złożenia ofert na 22.05.2018.

Odpowiedź na pytanie 80:

Zamawiający nie wyraża zgody na przesunięcie daty złożenia ofert na 22.05.2018 roku.

Pytanie 81:

W SIWZ | pkt 18.18.10 znajduje się informacja, że do formularza „Oferta” należy załączyć formularz rzeczowo-finansowy, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do Formularza „Oferta”.

Tymczasem do formularza „Oferta” załączone są wzory załączników od numeru 9go.

Uprzejmie proszę o przesłanie wzoru Załącznika nr 8.

Odpowiedź na pytanie nr 81:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w odpowiedzi na pytanie nr 75 oraz 78.

Pytanie 82:

Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu (SIWZ II 5.5.1 str. 34) „Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) oraz wszystkie dostarczone urządzenia zlokalizowane w strefach EX muszą być zgodne z Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 216, poz. 817). posiadać odpowiednie deklaracje zgodności WE/UE, świadectwa zgodności oraz muszą posiadać stosowne oznakowanie CE. Ex”

Odpowiedź na pytanie nr 82:

Zamawiający zmienia zapis z pytania 82 w pkt 5.5.1 Części II SIWZ na następujący:

„Wszystkie dostarczane urządzenia muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) oraz wszystkie dostarczone urządzenia zlokalizowane w strefach EX muszą być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 216, poz. 817), a także posiadać odpowiednie deklaracje zgodności WE/UE, świadectwa zgodności oraz muszą posiadać stosowne oznakowanie CE. Ex”

Pytanie 83:

Prosimy Zamawiającego o określenie maksymalnej granicznej zawartości SO_x w spalinach, dla której należy zaprojektować instalacje.

Odpowiedź na pytanie nr 83:

Wykonawca dokona przeliczenia zgodnie z parametrami paliwa określonymi w pkt. 7.2 w Części II SIWZ.

Pytanie 84:

Prosimy Zamawiającego o informacje na temat parametrów RDF: wartość opałowa, zawartość popiołu, wilgoci i siarki.

Odpowiedź na pytanie nr 84:

Podstawowe parametry paliwa RDF oraz ich zakres akceptowany w technologii współspalania z węglem kamiennym podano poniżej:

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| – wartość opałowa: | 15 ÷ 20 MJ/kg, |
| – zawartość wilgoci: | 5 ÷ 15%, |
| – zawartość popiołu: | 15 ÷ 30%, |
| – zawartość chloru: | ≤ 1 %, |
| – ciężar usypowy: | 500 ÷ 750 kg/m ³ |
| – forma handlowa: | pellet, brykiet |

- wymiary dla pelletu: walec: średnica: 6±20 mm,
długość: do 40 mm
- wymiary dla brykietu: kostka (np. o podstawie kwadratu): 30 x
30mm, długość: do 50 mm
- uziarnienie pelletu i kostki ≤ 10 mm
- zawartość podziarna w dostawach: ≤ 10 %

Pytanie 85:

Prosimy Zamawiającego o udostępnienie danych np.: z pomiarów gwarancyjnych/okresowych kotła, dla określonego składu węgla

- skład węgla,
- temperatura wody do ECO,
- temperatura wody za ECO,
- temperatura pary pierwotnej,
- ciśnienie pary pierwotnej,
- ilość pary pierwotnej,
- ilość wtrysków wody,
- temperatura pary wtórnej,
- ciśnienie pary wtórnej,
- ilość pary wtórnej ,
- temperatura spalin przed OPP.

Odpowiedź na pytanie nr 85:

Zamawiający udostępni sprawozdanie nr 68/ZC/2017 z wykonywanych w 2017 r kompleksowych pomiarów cieplnych bloku nr 5 w ENEA Elektrownia Połaniec S.A. część 2 Pomiary kotła.

Pytanie 86:

Mając na uwadze zapisy punktu 9.4 oraz 18.8.6 SIWZ w związku z brzmieniem odpowiedzi w treści JEDZ Część II sekcja D „Informacje dotyczące podwykonawców na których zdolności Wykonawca nie polega”, wymagającej uzupełnienia, która stanowi: Jeżeli tak i o ile jest wiadome proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców, prosimy o udzielenie odpowiedzi:

czy w sytuacji, w której Wykonawca zakłada, że będzie korzystał na etapie realizacji inwestycji z podwykonawców, jednak na moment składania oferty nie będzie posiadał informacji na temat konkretnych podwykonawców, którzy mieliby zostać zaangażowani, istnieje możliwość zaznaczenia w JEDZ odpowiedzi „tak” i jednocześnie nie podawania listy proponowanych podwykonawców oraz przedstawiania formularzy JEDZ?

Odpowiedź na pytanie 86:

Wykonawca powinien postąpić zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017 poz. 1579 ze zm.), w szczególności zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozdziale 2 Działu II w art. 36a, 36b oraz 36ba ww. ustawy.



DYREKTOR PIONU
ZAKUPÓW I LOGISTYKI
M. Jabłoński
Mirosław JABŁOŃSKI