

Zawada, 07.11.2018 r.

**Nr: NZ/PZP/9/2018/3**

**Dotyczy: Wyjaśnień udzielanych przez Zamawiającego dotyczących treści dokumentacji przetargowej na „Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Połaniec S.A. w okresie od 01.07.2019 do 30.06.2023” (numer postępowania przetargowego NZ/PZP/9/2018).**

Działając zgodnie z zasadą przejrzystego i obiektywnego podejścia do przetargu i jawności przetargu, udzielamy następujących wyjaśnień dotyczących dokumentacji przetargowej na „Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń ciepłno-mechanicznych w Enea Połaniec S.A. w okresie od 01.07.2019 do 30.06.2023” (numer postępowania przetargowego NZ/PZP/9/2018).

**Pytanie 2:**

SIWZ część I i SIWZ część III

Pytanie 1:

W związku z różnymi wartościami procentowymi dotyczącymi gwarancji rękojmi (SIWZ część I i SIWZ część III 5% na czas realizacji następnie zwrot 80% i pozostawienie 20% na rękojmie, SIWZ II 3% na czas rękojmi) zwracamy się z pytaniem o wskazanie właściwych kwot zabezpieczenia kontraktu?

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Zamawiający informuje, że właściwą wielkością procentową jest wielkość 5% dla gwarancji. W związku z tym Zamawiający dokonuje modyfikacji w pkt 8.3 Części II SIWZ poprzez wykreślenie poniższego zapisu:

„Gwarancja usunięcia wad i usterek w wysokości 3% wartości umowy.”

**Pytanie 3:**

SIWZ część III załącznik nr 4 do umowy

Pytanie 2:

W związku z wymaganiami bankowymi, czy Zamawiający dopuszcza uwzględnienie doprecyzowania we wzorze gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej (SIWZ część III załącznik nr 4 do umowy), terminu obowiązywania zabezpieczenia:

- 80% (osiemdziesiąt procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy – w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany tj. do 30.07.2023r.,



- 20% (dwadzieścia procent) wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy (stanowiące kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi - w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi tj. do 15.07.2024r.

**Odpowiedź na pytanie 3:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zaproponowaną przez Wykonawcę.

**Pytanie 4:**

SIWZ część III

Prosimy o wyjaśnienie znaczenia strony 23 z 40.

**Odpowiedź na pytanie 4:**

Strona 23 z 40 stanowi potwierdzenie, że SIWZ część III został zweryfikowany pod względem formalno-prawnym.

**Pytanie 5:**

SIWZ część II pkt. 6.3.4

Prosimy o wyjaśnienie, czy podana powierzchnia wynajmu pomieszczeń socjalno-warsztatowych tj. 11.862,80m<sup>2</sup> obejmuje również powierzchnie biurowe? Ile z podanej powierzchni dotyczy pomieszczeń warsztatowych?

**Odpowiedź na pytanie 5:**

Powierzchnia 11.862,80 m<sup>2</sup> obejmuje wynajem pomieszczeń biurowych, socjalnych, warsztatowych i magazynowych. Powierzchnia pomieszczeń warsztatowych wynosi 2.336 m<sup>2</sup>, hal warsztatowych 5.825,00 m<sup>2</sup>, łącznie 8.161,00 m<sup>2</sup>. Pozostała powierzchnia tj. 3.701,80 m<sup>2</sup> to pomieszczenia biurowe, socjalne i magazynki.

**Pytanie 6:**

SIWZ część II pkt.1.5

Szczegółowy zakres Prac dla pkt. 1.3.1.1.(prace rozliczane powykonawczo) oraz 1.3.2.1.

(prace rozliczane ryczałtowo) jest określony w Załączniku nr 1.10. do SIWZ cz. II.

W związku powyższym w jaki sposób będą i kto będzie kwalifikował te same prace z załącznika 1.10 jako rozliczane ryczałtowo albo powykonawczo?

Czy w załączniku nr 1.10 jest podział na prace ryczałtowe i powykonawcze?

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Nie ma podziału na Prace ryczałtowe i powykonawcze. Prace ryczałtowe realizuje dedykowany zespół pracowników zgodnie z pkt 5.7.1 Cz. II SIWZ. Wszystkie pozostałe prace niezrealizowane przez przywołany zespół będą zlecane i rozliczane powykonawczo.

Strona 2 z 21



**Pytanie 7:**

SIWZ część II pkt.2.1

Wykaz urządzeń ciepłno-mechanicznych podlegających utrzymaniu i remontom stanowi Załącznik nr 1.1 do Części II SIWZ z zastrzeżeniem, że Wykonawca zobowiązany jest również do utrzymania i remontów nowych urządzeń ciepłno-mechanicznych, które Zamawiający zainstaluje w okresie obowiązywania Umowy?

Czy Zamawiający może określić w przybliżeniu ilość nowych urządzeń ciepłno-mechanicznych, które Zamawiający zainstaluje w okresie obowiązywania Umowy?

**Odpowiedź na pytanie 7:**

Zamawiający nie jest w stanie określić ilości ww. urządzeń z uwagi na trwający proces ustalania zakresów modernizacji układów oraz trwające procesy przetargowe.

**Pytanie 8:**

SIWZ część II pkt.3.1

Organizacja i czas usuwania skutków awarii będzie realizowana w oparciu o Załącznik nr 1.11 do Części II SIWZ.

Czy Zamawiający w związku z powyższym oczekuje od przyszłego Wykonawcy utrzymania 40 –stu pracowników w ramach codziennego dyżuru domowego?

**Odpowiedź na pytanie 8:**

Zamawiający oczekuje od przyszłego Wykonawcy terminowej realizacji usuwania awarii. Zamawiający nie definiuje ilości pracowników Wykonawcy, ponieważ ilość ta zależy od zakresu naprawy, kwalifikacji pracowników oraz wyposażenia Wykonawcy w specjalistyczny sprzęt.

**Pytanie 9:**

SIWZ część II pkt.4.2

W okresie od 2 miesięcy przed rozpoczęciem realizacji Prac:

Opracowanie przez Wykonawcę i przedłożenie Przedstawicielowi Zamawiającego Instrukcji Remontowych oraz Instrukcji Organizacji Robót dla urządzeń wskazanych w Załączniku 1.1 do Części II SIWZ.

Czy Zamawiający potwierdza opracowanie przez Wykonawcę instrukcji jak wyżej dla 440 urządzeń wskazanych w załączniku 1.1 do Części II SIWZ?

**Odpowiedź na pytanie 9:**

Wykonawca jest zobowiązany do posiadania własnych instrukcji wykonywania Prac dla urządzeń i instalacji na których prowadzone są Prace, zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 1997, Nr 129, poz. 844) Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy por. § 41 tego Rozporządzenia.

Ilość Instrukcji Wykonawcy uzależniona jest od sposobu ich opracowania (np. grupowanie urządzeń według typu lub miejsca zainstalowania itp.).

Instrukcje Organizacji Robót („IOR”) są wymagane dla prac prowadzonych planowo. Rodzaje prac dla których wymagany jest IOR określono w Dokumencie związanym nr 2 do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy

**Pytanie 10:**

SIWZ część II pkt.4.3

W okresie od 2 miesięcy przed rozpoczęciem realizacji Prac do 1 miesiąca przed rozpoczęciem realizacji Prac:

Przedłożenie Zamawiającemu opracowanych przez Wykonawcę szczegółowych instrukcji

bezpiecznego wykonania Prac w zakresie prac określonych w umowie dla urządzeń w Elektrowni zgodnie z wykazem określonym w Załączniku nr 1.10 do Części II SIWZ.

Czy Zamawiający potwierdza opracowanie j/w dla urządzeń wskazanych na 166 stronach

w załączniku 1.10 do Części II SIWZ?

**Odpowiedź na pytanie 10:**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 1997, Nr 129, poz. 844), Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy (por. § 41 tego Rozporządzenia).

**Pytanie 11:**

SIWZ część II ppkt.5.7.1.6

Pracownicy wymieni w pkt. 5.7.1.1. i 5.7.1.2. dedykowani są do usuwania bieżących usterek zgodnie z ustaloną z Przedstawicielem Zamawiającego kolejnością z uwzględnieniem zapisów punktu 5.14.

Czy Zamawiający może dokładnie określić definicję „bieżących usterek”?

**Odpowiedź na pytanie 11:**

Są to usterki występujące w codziennej eksploatacji, możliwe do usunięcia przez dedykowany zespół osób zgodnie pkt 5.7.1 Cz. II SIWZ.

**Pytanie 12:**

SIWZ część II pkt.6.10.

Zamawiający zapewnia budowę rusztowań do celów usuwania awarii urządzeń ciepłno-mechanicznych powyżej 4 metrów wysokości rusztowania oraz remonty izolacji przy usuwaniu awarii urządzeń ciepłno-mechanicznych.

Czy Zamawiający zapewnia również remonty izolacji przy planowanych pracach remontowych?

**Odpowiedź na pytanie 12:**

Zamawiający zapewnia remonty izolacji przy planowanych pracach remontowych w całym zakresie prac remontowych (poniżej i powyżej 4 m).

**Pytanie 13:**

SIWZ część II pkt.7.23.

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zaplecza warsztatowego nieodzownego do wykonania przedmiotu zamówienia.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca powinien posiadać zaplecze warsztatowe, z obróbką skrawaniem oraz halami remontowymi (w tym do napraw wielkogabarytowych), w lokalizacji i dostępności umożliwiających regenerację i dostawę części aby spełnić wymagania zawarte w SIWZ część II pkt 5.14 dotyczące czasu przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania Prac?

**Odpowiedź na pytanie 13:**

Zamawiający wymaga zapewnienia zaplecza warsztatowego nieodzownego do wykonania przedmiotu zamówienia, natomiast nie określa sposobu realizacji powyższego wymogu.

**Pytanie 14:**

SIWZ część II pkt.7.26.

Zabezpieczenie niezbędnych narzędzi, sprzętu, środków oraz innego wyposażenia, a także środków transportu nie będących na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, koniecznych do wykonania Prac, w tym specjalistyczny sprzęt, narzędzia, środki oraz inne wyposażenie oraz Pracowników z wymaganymi uprawnieniami do ich eksploatacji.

Czy po stronie Wykonawcy jest zabezpieczenie „specjalistycznego sprzętu”, a rozliczenie nastąpi refakturowaniem po zakończeniu prac?

**Odpowiedź na pytanie 14:**

Wszelkiego rodzaju sprzęt specjalistyczny uzgodniony z Zamawiającym, będzie rozliczany powykonawczo na podstawie kalkulacji indywidualnych i udokumentowanych kosztów.

**Pytanie 15:**

SIWZ część II ppkt.9.1.2

Stawki za roboczogodzinę przyjmowane do rozliczeń obejmują: wszystkie koszty działalności Wykonawcy w tym: wynagrodzenia Pracowników wraz z narzutami, koszty budowy rusztowań do 4m wysokości, obsługę wciągników stacjonarnych, koszty Materiałów Pomocniczych, Pracę sprzętu podstawowego (spawarki, wciągarki niestacjonarne, transport technologiczny, inny sprzęt podstawowy), wszystkie pozostałe koszty wynikające z zakresu Prac (np. przygotowanie i likwidacje miejsca Pracy, oraz koszty ogólne i zysk).

Jak Zamawiający będzie interpretował zapis w pkt. jak wyżej „przygotowanie i likwidacje miejsca Pracy” wliczoną w stawkę za roboczogodzinę do zapisów w załącznikach o ZNP gdzie w dalszym ciągu w pozycjach jest zapis mówiący o przygotowaniu i likwidacji miejsca Pracy?

Który zapis będzie obowiązywał?

**Odpowiedź na pytanie 15:**

Pozycja mówiąca w Zakładowych Normatywach Pracołłonności o przygotowaniu i likwidacji miejsca pracy nie będzie brana pod uwagę w rozliczeniach.

**Pytania 16; 17:**

SIWZ część II ppkt.7.44

Zapewnienie ilości pracowników określonych w punkcie 5.6 dla zakresu Prac rozliczanych ryczałtowo. W związku z koniecznym uwzględnieniem wskaźnika absencji kodeksowej ( urlopy itd.) oraz chorobowej (10-15%)

Pytanie 16:

Czy Zamawiający oczekuje od Wykonawcy bezwzględne utrzymanie na zmianie ilości 7 pracowników przez co automatycznie należy uwzględnić i powiększyć ilości pracowników o wyżej wymienione absencje?

Pytanie 17:

W związku z faktem, że wprowadzenie różnego systemu pracy ciągłej wymusza większą ilość pracowników, to pytamy, czy Zamawiający oczekuje od Wykonawcy wprowadzenia określonego systemu pracy np. 4-brygadowej lub 5-cio zmianowej?

**Odpowiedź na pytanie 16:**

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy bezwzględne utrzymanie na zmianie ilości 7 pracowników.

**Odpowiedź na pytanie 17:**

Zamawiający nie określa organizacji pracy u przyszłego Wykonawcy.

**Pytanie 18:**

SIWZ część II ppkt.7.49.1

Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia każdego zespołu realizującego prace w środki łączności telefonicznej komórkowej z Przedstawicielami Zamawiającego.

Czy Zamawiający potwierdza codzienne wykonywanie prac na urządzeniach wskazanych w załączniku 1.1 do Część II SIWZ dla co najmniej 50 (brygad) zespołów pracowników wynikająca z ilości wykonywanych prac na zlecenia i polecenia pisemne, z którymi ma być utrzymywana łączność?

**Odpowiedź na pytanie 18:**

Zgodnie z pkt 7.49.1 Części II SIWZ i obowiązującymi zasadami bezpiecznej pracy u Zamawiającego.

**Pytanie 19; 20:**

SIWZ część I ppkt. 21.2

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:

Pytanie 19:

Czy Zamawiający potwierdza poprawność zastosowanego w SIWZ wzoru do wyliczenia kryterium K?

Pytanie 20:

Czy poprawne jest zastosowanie wskaźnika M (stała wartość brutto materiałów) w tym wzorze?

**Odpowiedź na pytanie 19:**

Zamawiający potwierdza poprawność zastosowanego w SIWZ wzoru do wyliczenia kryterium K.

**Odpowiedź na pytanie 20:**

Zamawiający potwierdza poprawność zastosowanego w SIWZ wskaźnika M. Wzór określa wartość wynagrodzenia brutto łącznie z materiałami. Wskaźnik M jest to wartość stała, taka sama dla wszystkich potencjalnych Wykonawców.

**Pytania 21; 22:**

SIWZ część III pkt. 12.2 Rozwiązanie umowy .

12.2. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z winy Wykonawcy z zachowaniem

3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:

12.2.3 zaprzestania bądź ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego

działalności w związku z brakiem założonych wyników ekonomicznych lub

wystąpienia takich ograniczeń na skutek wprowadzenia dodatkowych obciążeń lub ograniczeń w prowadzeniu działalności.



Pytanie 21:

W związku z brakiem korelacji przyczynowo - skutkowej zapisów jak wyżej pytamy, czy zapisy są poprawne, że z tytułu ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego działalności winę za rozwiązanie umowy ponosi Wykonawca?

12.2.2. gdy Wykonawca trzykrotnie nie wykona lub nienależycie wykona (w tym wykona ze zwłoką) Prace będące Przedmiotem Umowy;

Pytanie 22:

Czy Zamawiający może sprecyzować definicję nienależytego wykonania Pracy?

**Odpowiedź na pytanie 21:**

Zamawiający dokona modyfikacji pkt 12 Części III SIWz w sposób następujący:

12.1 Umowa może zostać rozwiązana przez Zamawiającego po 6 miesiącach jej obowiązywania, z 6 -cio miesięcznym terminem wypowiedzenia przypadającym na koniec miesiąca kalendarzowego.

12.2 Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z winy Wykonawcy z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:

12.2.1. powtarzającego się (więcej niż trzy przypadki) zatrudnienia przez Wykonawcę pracownika na podstawie innych warunków niż umowa o pracę dla stanowisk określonych w punkcie 1.15. Umowy;

12.2.2. gdy Wykonawca trzykrotnie nie wykona lub nienależycie wykona (w tym wykona ze zwłoką) Prace będące Przedmiotem Umowy;

12.2.3 stwierdzenia działań Wykonawcy w realizacji Prac, skutkujących niedyspozycyjnością urządzeń i/lub instalacji i/lub ograniczeniem zdolności produkcyjnych energii elektrycznej i / lub ciepła;

12.2.4 stwierdzenia braku wymaganych przez Zamawiającego uprawnień u osób skierowanych przez Wykonawcę lub podwykonawcę do realizacji Prac;

12.2.5 złożenia wniosku o upadłość Wykonawcy,

12.2.6 Wykonawca wykorzystuje mienie Zamawiającego bez jego zgody lub niezgodnie z przeznaczeniem.

12.3 Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w przypadku zaprzestania bądź ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego działalności w związku z brakiem założonych wyników ekonomicznych lub wystąpienia takich ograniczeń na skutek wprowadzenia dodatkowych obciążeń lub ograniczeń w prowadzeniu działalności.

12.4 W przypadku wypowiedzenia Umowy Strony zobowiązane są do ustalenia w ciągu 30 dni od daty rozpoczęcia biegu okresu wypowiedzenia, zasad rozliczenia w związku z wypowiedzeniem."



**Odpowiedź na pytanie 22:**

„Nienależyte wykonanie Pracy” oznacza wykonanie Pracy niezgodnie z wymaganiami jakościowymi (w szczególności: termin, jakość, przepisy BHP) określonymi w umowie.

**Pytanie 23; 24:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ.

Pytanie:

Czy zamawiający potwierdza, że wszystkie prace wyszczególnione w tym załączniku będą wykonywane w ramach zadeklarowanych ilości godzin powykonawczych i ryczałtowych?

Pytanie 24:

Czy prace zawarte w tym załączniku i opisane na str.66 w tabelce np. „Układ ciśnieniowy kotła wg zakresu Feniks – K5 , szczególnie w zakresie punktów:

1.5 Wymiana przegrzewacz pary świeżej 2 stopnia

1.6 Wymiana przegrzewacz pary wtórnej 2 stopnia

1.7 Wymiana przegrzewacz pary wtórnej 3 stopnia

1.8 Podgrzewacz wody - wymiana górnego pęczka

1.13 Dmuchiwanie kotła.

będą przedmiotem realizacji w ramach godzin rozlicznych powykonawczo?

**Odpowiedź na pytanie 23:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ zawiera wykaz możliwych czynności remontowych dla urządzeń ciepłomechanicznych, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji umowy.

**Odpowiedź na pytanie 24:**

Usunięto z załącznika nr 1.10 do cz. II SIWZ. Układ ciśnieniowy kotła wg zakresu Feniks – K5.

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ zawiera wykaz możliwych czynności remontowych dla urządzeń ciepłomechanicznych, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji umowy. Prace będą rozliczane powykonawczo.

Zamawiający dokonuje w tym zakresie modyfikacji Załącznika nr 1.10 do Części II SIWZ.

**Pytanie 25:**

W załączniku nr 1.10 do cz. II SIWZ

Pytanie:

Czy prace zawarte i opisane na:

- str.45 „KOCIOŁ FLUIDALNY NA BIOMASĘ K9 Zakres na przegląd wymurówki” i „K9 Zakres



na remont wymurówki”

- Str 63. „Remont elektrofiltrów”
- Str 65 „Układ ciśnieniowy kotła - RS.”
- Str 72-86 „REMONT URZĄDZEŃ POMOCNICZYCH TURBINY – TG”
- Str 93 „Remont wywrotnicy wagonowej WW-1, WW-2”

będą przedmiotem realizacji w ramach godzin rozlicznych powykonawczo?

**Odpowiedź na pytanie 25:**

Usunięto z załącznika nr 1.10 do cz. II SIWZ. - str.45 „KOCIOŁ FLUIDALNY NA BIOMASĘ K9 Zakres na przegląd wymurówki” i „K9 Zakres na remont wymurówki”

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ zawiera wykaz możliwych czynności remontowych dla urządzeń ciepłno-mechanicznych, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji umowy. Prace będą rozliczane powykonawczo.

Zamawiający dokona w tym zakresie modyfikacji Załącznika nr 1.10 do Części II SIWZ.

**Pytanie 26:**

SIWZ część III ppkt.1.12.

Wykonawca zobowiązany jest osobiście do wykonania zakresu prac określonych w pkt. 1.2.1.1; 1.2.1.2 oraz 1.2.1.4 jako kluczowe.

Pytanie:

Czy Zamawiający potwierdza brak możliwości wykonania z udziałem podwykonawców pełnego zakresu określonego w pkt. 1.2.1.1; 1.2.1.2 oraz 1.2.1.4 jako kluczowe – zgodnie z załącznikiem 1.10?

**Odpowiedź na pytanie 26:**

Zamawiający dokona modyfikacji punktu 1.12 Części III SIWZ w następujący sposób:

1. Zamawiający usuwa zapis: „Wykonawca zobowiązany jest osobiście do wykonania zakresu prac określonych w pkt. 1.2.1.1; 1.2.1.2 oraz 1.2.1.4 jako kluczowe.”
2. Zamawiający dodaje zapis: „(punkt usunięty)”.

**Pytanie 27:**

SIWZ część III ppkt.1.15.

Wykonawca (lub jego podwykonawca) zatrudni na umowę o pracę pracowników:

Lp.	Stanowisko	Minimalna ilość zatrudnionych	Zakres czynności w realizacji zamówienia	Wymiar czasu pracy
	*Kierujący	20	czynności związane z zabezpieczeniem i	pełny

	zespołem		utrzymaniem należytego stanu technicznego urządzeń i instalacji, usuwaniem usterek, uszkodzeń oraz remontami urządzeń i instalacji, w celu doprowadzenia ich do wymaganego stanu technicznego zgodnie ze zleconym zakresem, czynności i dzielenia przypisane kierującemu zespołem określone w IOBP (Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy	
	*Monter	60	czynności związane z zabezpieczeniem i utrzymaniem należytego stanu technicznego urządzeń i instalacji, usuwaniem usterek, uszkodzeń oraz remontami urządzeń i instalacji, w celu doprowadzenia ich do wymaganego stanu technicznego zgodnie z zakresem ustalonym przez kierującego zespołem	pełny
	**Dyspozytor Remontów Wykonawcy	4	Czynności związane z ustalaniem terminów i kolejności wykonywania Prac oraz nadzór nad pracownikami Wykonawcy	pełny

\*Każdy monter, kierujący zespołem, powinien posiadać aktualne świadectwa

kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (E) w zakresie konserwacji, remontu, montażu urządzeń Grupy 2 pkt 1, 2,3, 4, 6, 7, 8.

\*\* Każdy Dyspozytor Remontów Wykonawcy na urządzeniach energetycznych powinien posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych na stanowisku eksploatacji (D) w zakresie konserwacji, remontu, urządzeń Grupy 2 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 10 w zakresie pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 .

lub posiadać kwalifikacje uznane przez właściwy organ zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65 z późniejszymi zmianami).

Pytanie:

Czy szacowana pozostała (oprócz wymienionych w tabeli 22. SIWZ część III ppkt.1.15) ilość ok 200 pracowników, niezbędna do realizacji wskazanego przez Zamawiającego zakresu w Umowie, może być zatrudniona na umowy cywilnoprawne (zlecenie, o dzieło itp.)?

**Odpowiedź na pytanie 27:**

Wykonawca określa ilość pracowników koniecznych do realizacji umowy. Formę zatrudnienia ustalają strony stosunku pracy/zatrudnienia.

**Pytanie 28:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ.

Pytanie:

Czy demontaż i montaż izolacji z płaszczy wymienników i połączeń kołnierzowych różnych wymienników np. XA, XB, OXC, OXS, OXK należy do obowiązków Wykonawcy czy Zamawiającego?

**Odpowiedź na pytanie 28:**

Demontaż i montaż izolacji z płaszczy wymienników i połączeń kołnierzowych różnych wymienników, jak również pozostałych urządzeń jest w zakresie odpowiedzialności Zamawiającego.

**Pytanie 29:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ.

Pytanie:

Prosimy o dokładne sprecyzowanie jakie części zamienne będą po stronie Zamawiającego a jakie po stronie Wykonawcy na wszystkie urządzenia (kocioł, turbina, pompownia, nawęglanie, odpopielanie, biomasa) w zakresie prac zawartych w załączniku 1.10.?

**Odpowiedź na pytanie 29:**

Wykonawca jest zobligowany do dostarczenia wszystkich niezbędnych do przeprowadzenia remontów materiałów podstawowych. Materiały te będą rozliczane powykonawczo. Ogólną listę Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych zawiera załącznik nr 1.2 do Cz. II SIWZ. Zamawiający nie wyklucza dostarczania elementów dostępnych w jego magazynie.

**Pytanie 30:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ. str. 111

Remont instalacji rozładowniczej mazutu ze zbiornikami.

Pytanie:

Prosimy o wyjaśnienie terminu: "Remonty bieżące wykonywane są w ramach zakresów SLA1"

**Odpowiedź na pytanie 30:**

Usunięto z Załącznika nr 1.10 do Części II SIWZ " SLA1"

**Pytanie 31:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ. str. 116

Pytanie: Czy mycie i czyszczenie absorbera oraz naprawa ubytków w wykładzinie gumowej absorbera oraz na tłoczeniach pomp recyrkulacyjnych będzie po stronie Zamawiającego czy Wykonawcy?

**Odpowiedź na pytanie 31:**

Usunięto z Załącznika nr 1.10 do cz. II SIWZ

Mycie i czyszczenie absorbera oraz naprawa ubytków w wykładzinie gumowej absorbera oraz na tłoczeniach pomp recyrkulacyjnych będzie po stronie Zamawiającego.

**Pytanie 32:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ.

PRZENOŚNIKI TAŚMOWE – PRZEGLĄD

Sprawdzenie wzrokowo stanu zabezpieczeń przeciwwybuchowych - klap eksplozyjnych, przerywaczy ognia, butli HRD, SRD oraz Sprawdzenie wzrokowo stanu elementów systemu KIDDE - kable LWM, Demontaż klap eksplozyjnych i dezaktywacja systemów HRD i SRD na kanałach pyłowych (ODPYLNI A)

Pytanie: Czy prace wymienione powyżej są po stronie Zamawiającego czy po stronie Wykonawcy?

**Odpowiedź na pytanie 32:**

Usunięto z Załącznika nr 1.10 do cz. II SIWZ

Prace wymienione powyżej w pytaniu nr 32 są po stronie Zamawiającego.

**Pytanie 33:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ.

Pytanie:

Czy smarowania łożysk, wymiana i uzupełnianie olejów na urządzeniach biomasy są po stronie Zamawiającego czy Wykonawcy?

**Odpowiedź na pytanie 33:**

Usunięto z Załącznika nr 1.10 do cz. II SIWZ]

Smarowania łożysk, wymiana i uzupełnianie olejów na urządzeniach biomasy są po stronie Zamawiającego.



---

**Pytania 34; 35:**

SIWZ część II pkt 1.6

Dla Prac określonych w pkt 1.3.1 Zamawiający planuje limit przerobu roboczogodzin na poziomie do 1 425 776 rbg.

Pytanie 34:

Czy Zamawiający potwierdza, że do wykonania takiej liczby rbg. Wykonawca powinien dysponować załogą w ilości około 240 pracowników i wszyscy pracownicy powinni posiadać co najmniej uprawnienia typu „E” w zakresie konserwacji, remontów, montażu, prac kontrolno-pomiarowych Grupy 2 pkt 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8.?

Pytanie 35:

Prosimy o wskazanie ilu pracowników Wykonawcy (czy całość załogi czy konkretna ilość) powinni posiadać stosowne uprawnienia w zakresie:

- ATEX,
- Skręcania połączeń kołnierzowych wg. PN-EN 1591-4 w zakresie montażu i nadzoru,
- obsługi wciągników, wciągarek i żurawi,
- obróbki cieplnej – wyżarzania
- zgrzewania rur z PE,
- budowy rusztowań,
- gięcia i rozciągania rur w ujęciu przepisów UDT itp.,
- klejenia taśm przenośnikowych,
- operatorów wózków widłowych?

**Odpowiedź na pytanie 34:**

Wykonawca ma zapewnić do wykonywania prac eksploatacyjnych osoby z uprawnieniami typu „E” w zakresie konserwacji, remontów, montażu, prac kontrolno-pomiarowych Grupy 2 pkt 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8. O ilości pracowników decyduje pracodawca, mając na uwadze zapewnienie realizacji zakresu umowy zgodnie z przepisami prawa pracy i BHP.

**Odpowiedź na pytanie 35:**

O ilości pracowników i ich kwalifikacjach decyduje pracodawca, mając na uwadze zapewnienie realizacji zakresu umowy zgodnie z przepisami prawa pracy i BHP .

**Pytanie 36:**

Załącznik nr 1.10 do cz. II SIWZ.

Pytanie:

Czy każdy zespół pracowników (brygad) pracujących w strefach, na których występują stężenia gazów niebezpiecznych (CO,SO<sub>2</sub>,NH<sub>3</sub>), musi być wyposażona w detektory gazów 4-gazowe CO,O<sub>2</sub>,SO<sub>2</sub>,NH<sub>3</sub>?

**Odpowiedź na pytanie 36:**

Tak.

**Pytanie 37:**

SIWZ część II pkt 3.11

Wykonawca przekaze Zamawiającemu kopie dokumentów zakupu Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych dostarczanych przez Wykonawcę - na każde żądanie Zamawiającego.

Pytanie:

Czy w związku z faktem zakupów przez Wykonawcę Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych na potrzeby realizacji Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do posiadania własnego magazynu dla tych materiałów zlokalizowanego na terenie elektrowni.?

**Odpowiedź na pytanie 37:**

Zamawiający nie stawia takiego wymogu.

**Pytania 38; 39; 40:**

SIWZ część II pkt 5.8 Prace rozliczane powykonawczo.

Pkt 5.8.1 Prace będą wykonywane przez siedem dni w tygodniu na I i II zmianie

Pytanie 38: Prosimy o określenie w % ile prac będzie realizowanych w dni ustawowo wolne od pracy tj. w soboty i w niedzielę łącznie na I i na II zmianie.

Pytanie 39: Prosimy o podanie ilościowe w skali miesiąca liczby prac wykonywanych na polecenia pisemne oraz liczby prac wykonywanych w ramach zleceń wykonania prac.

Pytanie 40: Prosimy o podanie średnio na miesiąc ilości usuwanych usterek ryczałtowych oraz usterek zleczanych powykonawczo.

**Odpowiedź na pytanie 38:**

Zamawiający przewiduje ilość roboczogodzin zgodnie z pkt 1.6.2 Cz. II SIWZ.



**Odpowiedź na pytanie 39:**

Zamawiający informuje, że w okresie od 01.01.2018 do 31.10.2018 w obszarze mechanicznym na terenie całej Elektrowni odnotowano:

- Poleceń -3667 szt. (średnio 367 szt. na miesiąc)
- Zleceń Wykonania Pracy -13582 szt. (średnio 1358 szt. na miesiąc).

**Odpowiedź na pytanie 40:**

Obecnie realizowane Prace ryczałtowe są zdefiniowane przedmiotowo i nie może być odnoszony do obecnego przetargu. W umowie, która zostanie zawarta w ramach prowadzonego procesu przetargowego Prace ryczałtowe będzie realizowało 6 pracowników na każdej zmianie. Ilość usuwanych usterek ryczałtowych będzie ściśle uzależniony od zakresu usuwanych usterek i możliwości przerobowych dedykowanego zespołu pracowników.

**Pytania 41; 42:**

SIWZ część II pkt 6.4 Bieżąca współpraca z Wykonawcą.

Pytanie 41: Czy Zamawiający dopuszcza rozliczenie godzin oczekiwania (więcej niż 2 godz ) przez pracowników Wykonawcy na dopuszczenie do wykonywania prac (planowych, usterek, awarii) przez służby Zamawiającego?

Pytanie 42: Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca ma obowiązek partycypowania w kosztach utrzymania 5-ciu międzyzakładowych organizacji związkowych działających na terenie elektrowni?

**Odpowiedź na pytanie 41:**

Zamawiający nie dopuszcza rozliczania godzin za oczekiwanie za dopuszczenie do pracy. Zgodnie z IOBP pracownicy Wykonawcy powinni stawić się do wykonywania pracy dopiero po powiadomieniu przez dopuszczającego.

**Odpowiedź na pytanie 42:**

Zasady utrzymania organizacji związkowych regulują przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

**Pytania 43;44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 51:**

SIWZ część II pkt 7.48 Podłączenie i obsługa programów PI i SAP.

Pytanie 43: Czy przewiduje się możliwość doszkolenia pracowników Wykonawcy przez Zamawiającego w zakresie systemów SAP i PI oraz jaki jest koszt przeszkolenia 1 pracownika w ww. systemach?

Pytanie 44: Jaki jest koszt dodatkowej jednej licencji dla systemów SAP oraz PI w przypadku potrzeby zwiększenia ilości dostępów do systemów Zamawiającego?



Pytanie 45: Czy w pomieszczeniach dzierżawionych przez Wykonawcę Usług, Zamawiający/Administrator Sieci umożliwi wykorzystanie aktualnie zbudowanej infrastruktury sieciowej do podłączenia komputerów Wykonawcy w sieci V-LAN na zasadach obecnie obowiązujących?

Pytanie 46: Czy Zamawiający lub firma zarządzająca infrastrukturą sieciową (Enea Centrum) umożliwi Wykonawcy dostęp do internetu na obecnie obowiązujących zasadach?

Pytanie 47: Czy Zamawiający lub firma zarządzająca infrastrukturą sieciową (Enea Centrum) będzie świadczyć usługi serwera pocztowego dla Wykonawcy jak na dotychczasowych zasadach?

Pytanie 48: Czy w przypadku konieczności zabudowy indywidualnego serwera poczty Wykonawcy, Zamawiający wyrazi zgodę na wpięcie takiego serwera do istniejącej infrastruktury sieciowej?

Pytanie 49: Czy w przypadku konieczności budowy niezależnej infrastruktury sieciowej przez Wykonawcę w dzierżawionych przez niego pomieszczeniach, Zamawiający wyrazi zgodę na to oraz określi warunki zabudowy nowej infrastruktury sieciowej?

Pytanie 50: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zainstalowanie/montaż nowych elementów (maszty radiowe, routery, sieci Wi-Fi), potrzebnych do zbudowania indywidualnej sieci dla Wykonawcy na budynkach i w pomieszczeniach dzierżawionych od Zamawiającego?

Pytanie 51: Z uwagi na konieczność wymiany informacji pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym (raporty, Checklisty, i inne) zostały udostępnione Wykonawcy wspólne zasoby na serwerach Zamawiającego. Funkcjonalność ta dotyczy znacznie większej liczby użytkowników niż tych posiadających licencję SAP'a lub PI. Czy Zamawiający przewiduje pozostawienie tej funkcjonalności?

**Odpowiedź na pytanie 43:**

Pkt 7.48.1 SIWZ II określa odpowiedzi na to pytanie.

**Odpowiedź na pytanie 44:**

Zamawiający określił w SIWZ ilość licencji SAP niezbędną do świadczenia usług (ich ilość jest określona na podstawie długoletniej dotychczasowej współpracy z Wykonawcami w tym obszarze). Nie ma możliwości zwiększenia ich ilości. W przypadku licencji PI wszystkie koszty licencji PI pokrywa Zamawiający.

**Odpowiedź na pytanie 45:**

Zamawiający umożliwi wykorzystanie aktualnie zbudowanej infrastruktury sieciowej do podłączenia komputerów Wykonawcy do określonych sieci VLAN.

Na zasadach obecnie obowiązujących w GK Enea dla integratorów zewnętrznych (dostęp przez VPN), Zamawiający zapewni dostęp do wymaganych systemów/aplikacji ENEA.



**Odpowiedź na pytanie 46:**

Zamawiający nie świadczy obecnie na rzecz Wykonawcy usług dostępu do Internetu i na chwilę obecną nie planuje świadczyć na rzecz Wykonawcy tego typu usług. Zamawiający zapewni dostęp do styku sieci z Internetem, gdzie są łącza operatorów telekomunikacyjnych, tak aby Wykonawca mógł podpisać umowę z operatorem telekomunikacyjnym lub zewnętrznym providerem świadczącym tego typu usługi na terenie Elektrowni na warunkach rynkowych.

**Odpowiedź na pytanie 47:**

Zamawiający nie świadczy obecnie na rzecz Wykonawcy usługi serwera pocztowego.

**Odpowiedź na pytanie 48:**

Zamawiający wyrazi zgodę na ewentualne wpięcie takiego serwera do istniejącej infrastruktury sieciowej LAN (spółek) gwarantując wyłącznie podstawowe usługi w zakresie konfiguracji sieci LAN, zapewniające dostęp serwera Wykonawcy np. do stacji roboczych Wykonawcy. Zamawiający nie gwarantuje w takim przypadku innych usług np. pomieszczenia/serwerowni o odpowiednich warunkach środowiskowych, licencji, utrzymania serwera, dostępu do Internetu (który wymaga podpisania przez Wykonawcę umowy z ISP), usług antyspamowych/AV oraz innych zwiększających bezpieczeństwo tego typu usług.

**Odpowiedź na pytanie 49:**

Zamawiający nie wyraża zgody na budowę własnej sieci LAN w dzierzawionych od EEP pomieszczeniach/budynkach.

**Odpowiedź na pytanie 50:**

Zamawiający nie wyraża zgody na budowę własnej sieci LAN w dzierzawionych od EEP pomieszczeniach/budynkach.

**Odpowiedź na pytanie 51:**

Zamawiający nie przewiduje pozostawienia tej funkcjonalności. Zamawiający zapewni poprawną wymianę informacji na zasadach obecnie obowiązujących w GK Enea dla integratorów zewnętrznych (dostęp przez VPN).



**Pytanie 52:**

SIWZ część III

Pytanie: Czy Zamawiający w pkt 13.1.1. rozważy propozycję modyfikacji treści i kwoty tj. zmniejszenia kary umownej za każdą zleconą i niewykonaną Pracę zgodnie pkt 1.6 umowy z 200 zł do poziomu 80 zł za każdą niewykonaną rbg.?

**Odpowiedź na pytanie 52:**

Zamawiający dokonuje modyfikacji pkt 13. 1 Części III SIWZ w sposób następujący:

„13.1. Niezależnie od postanowień OWZU o karach umownych, Strony ustalają kary umowne:

13.1.1. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę określonych w pkt 1.15. Umowy, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę dodatkowej kary umownej w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy taki przypadek.

13.1.2. Za niedotrzymanie ilości pracowników określonych w punkcie 1.3.2.1 i 1.3.2.2. Umowy po 1% wartości Miesięcznego Wynagrodzenia Ryczałtowego za każdego nieobecnego pracownika na każdej zmianie. Kary będą naliczane za każdy pełen dzień nieobecności.

13.1.3. Za niedotrzymanie terminu realizacji Prac w stosunku do uzgodnionego harmonogramu zgodnie z pkt. 3.2. Części II SIWZ za każdy pełny dzień zwłoki:

(a) 20 000 zł dla Prac skutkujących brakiem możliwości uruchomienia bloku lub powodujących ograniczenia produkcji energii elektrycznej powyżej 5 MW na blok lub zwiększenia emisji szkodliwych związków do atmosfery powyżej norm dopuszczonych prawem (niesprawność urządzeń redukujących emisje)

(b) 5 000 zł w pozostałych przypadkach nie powodujących ograniczeń w produkcji energii elektrycznej powyżej 5 MW na blok lub zwiększenia emisji szkodliwych związków do atmosfery powyżej norm dopuszczonych prawem.

13.1.4. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących Usługi.

13.1.5. Za comiesięczne przekroczenie każdego wskaźnika KPI określonego w pkt 9.7 Części II SIWZ wraz z Załącznikiem 1.5 do Części II SIWZ w wysokości po 15 000 zł za przekroczenie jednego ze wskaźników KPI określonych w pkt 9.7 Części II SIWZ wraz z Załącznikiem 1.5 do Części II SIWZ. Maksymalny miesięczny limit kar z tego tytułu wynosi 60 000 zł.

13.1.6. Za każdy pełny dzień zwłoki w wykonaniu każdego z remontów urządzeń w stosunku do przyjętego przez Strony harmonogramu rzeczowo-terminowego prac w wysokości 0,05% Wynagrodzenia Całkowitego netto.

13.1.7. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy lub w okresie gwarancji i rękojmi za wady – w wysokości 1% Wynagrodzenia netto należnego za dany rodzaj Prac, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.”



**Pytanie 53:**

SIWZ część III

Pytanie: Czy Zamawiający w pkt 13.1.3. rozważy propozycję (z uwagi na bardzo wysoką kwotę) zmniejszenia wysokości kary z tytułu każdorazowej nieobecności pracownika na zmianie z 1% na 0,1%?

**Odpowiedź na pytanie 53:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

**Pytanie 54:**

SIWZ część III

Pytanie: Czy Zamawiający w pkt 13.1.4. rozważy propozycję modyfikacji treści i kwot pkt j.n.: dotyczy z Winy Wykonawcy + dodanie ppkt c?

„Za niedotrzymanie terminu realizacji Prac z winy Wykonawcy w stosunku do uzgodnionego harmonogramu zgodnie z pkt 3.2 części II SIWZ za każdy dzień zwłoki:

- a) Wnioskujemy o zmniejszenie kary z 20 000 zł do na 10 000 zł
- b) Wnioskujemy o zmniejszenie kary z 5 000 zł na 1 000 zł
- c) Wnioskujemy o dopisanie podpunktu iż „ suma kar wynikających z pkt 13.1.4. nie może być wyższa niż 35% wynagrodzenia za prowadzone/zlecone przez Zamawiającego prace do wykonania”

**Odpowiedź na pytanie 54:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

**Pytanie 55:**

SIWZ część III

Pytanie: Czy Zamawiający w pkt 13.1.6. rozważy propozycję zmniejszenia wysokości kary z tytułu przekroczenia jednego ze wskaźników KPI z 15 000 zł na 5 000 zł oraz kwotę miesięcznego limitu kar z kwoty 60 000 zł na kwotę 30 000 zł?

**Odpowiedź na pytanie 55:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

**Pytanie 56:**

SIWZ część III

Pytanie: Czy Zamawiający w pkt 13.1.7. rozważy propozycję modyfikacji treści pkt j.n.?

„Za każdy pełen dzień zwłoki leżący po stronie Wykonawcy w wykonaniu każdego z remontów urządzeń w stosunku do przyjętego przez Strony harmonogramu rzeczowo-terminowego prac w wysokości 0,05% Wynagrodzenia netto należnego za dany rodzaj prac.”

**Odpowiedź na pytanie 56:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

**Pytanie 57:**

SIWZ część III

Pytanie: Czy Zamawiający w pkt 13.2. rozważy propozycję modyfikacji treści pkt j.n.?

„Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości 200.000,00 zł (dwieście tysięcy złotych) – za każdy udokumentowany przypadek ujawnienia informacji poufnych, które naraziły Zamawiającego na bezpośrednie straty finansowe lub przyczyniły się do utraty dobrego imienia i wizerunku, lub doprowadziły do ujawnienia tajemnicy gospodarczej Zamawiającego.”

**Odpowiedź na pytanie 57:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

**Pytanie 58:**

SIWZ część III

Pytanie: Czy Zamawiający w pkt 13.3. rozważy propozycję modyfikacji treści pkt j.n.?

„Suma kar umownych za dany miesiąc nie może przekroczyć 50% sumy Miesięcznego Wynagrodzenia Ryczałtowego dla prac określonych w pkt 1.3.2. Umowy oraz nie może przekroczyć 50% sumy Miesięcznego Wynagrodzenia Powykonawczego dla prac określonych w pkt 1.3.1. Umowy.”

**Odpowiedź na pytanie 58:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. TECHNICZNYCH

Marek Ryński



