

**Nr: NZ/PZP/10/2018/1**

**Dotyczy: Wyjaśnień udzielanych przez Zamawiającego dotyczących treści dokumentacji przetargowej na „Utrzymanie i remonty sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA urządzeń i instalacji w Enea Połaniec S.A” (numer postępowania przetargowego NZ/PZP/10/2018).**

Działając zgodnie z zasadą przejrzystego i obiektywnego podejścia do przetargu i jawności przetargu, udzielamy następujących wyjaśnień dotyczących dokumentacji przetargowej na „Utrzymanie i remonty sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA urządzeń i instalacji w Enea Połaniec S.A”, (numer postępowania przetargowego NZ/PZP/10/2018).

**Pytanie 1:**

SIWZ część II

Definicje: „Prace rozliczane ryczałtowo - prace obsługowe i utrzymania prowadzone przez dedykowaną grupę Pracowników.”

- Prosimy o wyjaśnienie pojęcia „dedykowana grupa pracowników”.

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Definicja obejmuje dwa rodzaje prac: obsługowe i utrzymania, które wykonywane są przez dedykowane (upoważnione) zespoły osób. W umowie na „Utrzymanie i remonty sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA urządzeń i instalacji w Enea Połaniec S.A. występują prace wykonywane przez zespoły (osoby) posiadające odpowiednie certyfikaty i świadectwa pkt 5.1.4. lub pozostałe osoby, które wykonują prace na ogólnych zasadach obowiązujących w Elektrowni.

**Pytanie 2:**

SIWZ część II

Pkt 1.8. „Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania prac eksploatacyjnych nowych urządzeń, które Zamawiający zainstaluje w okresie obowiązywania umowy. Wykonywanie dodatkowych usług odbywać się będzie na podstawie warunków określonych w umowie.”

- Prosimy o potwierdzenie, że w ramach wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania prac eksploatacyjnych nowych urządzeń, które Zamawiający zainstaluje w okresie obowiązywania umowy:

a) bez względu na ich ilość, na obiektach i instalacjach wymienionych w Załączniku nr 1.3 SIWZ cz. II.,

b) zainstalowanych na nowych obiektach i instalacjach nie wymienionych w Załączniku nr 1.3 SIWZ cz II.

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Przyjętą w Elektrowni zasadą jest, że prace przy nowych instalacjach, które Zamawiający zainstaluje w okresie obowiązywania umowy będą wykonywane zgodnie z warunkami (bhp, ochrona środowiska, jakość, itp.) określonymi w umowie. Natomiast wszystkie prace na nowych instalacjach będą rozliczane powykonawczo.

**Pytanie 3:**

SIWZ część II

Pkt 1.9. „Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na swój koszt niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące w dyspozycji Zamawiającego konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt do usuwania odpadów.”

– Prosimy o przedstawienie wykazu wyposażenia i środków transportu koniecznego do realizacji usługi będącego w dyspozycji Zamawiającego.

- Prosimy o potwierdzenie, że koszt użycia wyposażenia i środków transportu koniecznego do realizacji usługi będącego w dyspozycji Zamawiającego pozostaje po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź na pytanie 3:**

- Wykaz wyposażenia i środków transportu koniecznego do realizacji usługi będącego w dyspozycji Zamawiającego obejmuje:

1. Dźwigi 10t, 28t, 40t
2. Zwyżki samochodowe wysięg do 18m
3. Koparki szt. 1
4. Transport osobowy i towarowy.

- Tak, koszt użycia wyposażenia i środków transportu koniecznego do realizacji usługi będącego w dyspozycji Zamawiającego pozostaje po stronie Zamawiającego.

**Pytanie 4:**

SIWZ część II

Pkt 1.10. „Wykonawca może realizować na rzecz Zamawiającego usługi dodatkowe nie objęte zakresem podstawowym, ale związane z tym zakresem, na odrębnie uzgodnionych warunkach.”

- Prosimy o sprecyzowanie, jakie usługi dodatkowe ma na myśli Zamawiający?

**Odpowiedź na pytanie 4:**

Usługi specjalistyczne nie objęte zakresem podstawowym a wynikające z potrzeb eksploatacyjnych.

**Pytanie 5:**

SIWZ część II

Pkt 2.1. „Prace rozliczane ryczałtowo”

- Prosimy o informację, kto będzie pokrywał koszty Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz koszty ich zakupu i magazynowania, zużytych w ramach prac ryczałtowych określonych w punkcie 1.2.1 i w jaki sposób będą one rozliczane?

**Odpowiedź na pytanie 5:**

Uzgodnione z Przedstawicielem zamawiającego przedmiotowe koszty (Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych) powiększane o koszty zakupu i magazynowania będzie pokrywał Zamawiający.

**Pytanie 6:**

SIWZ część II

Pkt 2.3. „Szczegółowy zakres Prac dla pkt. 1.2.2. i 1.2.3 będzie uzgadniany każdorazowo z Przedstawicielem Zamawiającego i będzie rozliczany powykonawczo na podstawie kalkulacji indywidualnych, zatwierdzonych przez Przedstawicieli Zamawiającego przed przystąpieniem do Prac.”

- W jaki sposób będą rozliczane prace, których konieczność wykonania wyniknie po przystąpieniu do Prac, dla których nie istnieją kalkulacje indywidualne zatwierdzone przez Zamawiającego – a których sporządzenie jest możliwe dopiero po wykonaniu prac?

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Wymienione Prace (1.2.2. i 1.2.3.) zawsze muszą być uzgodnione do wykonania (zakres prac, szacowana liczba roboczogodzin) z Przedstawicielem zamawiającego (osobiście lub np. telefonicznie, e-mailem). Ostateczne zatwierdzenie kalkulacji odbędzie się po zakończeniu prac przez przedstawicieli stron wymienionych w Umowie.

**Pytanie 7:**

SIWZ część II

Pkt 3.2. „W wypadku braku kompletnej dokumentacji technicznej wymaganej do realizacji prac Przedstawiciel Zamawiającego zleci jej odtworzenie Wykonawcy, jeśli to będzie konieczne.”

- Powyższy zapis wskazuje, że brak jest dokumentacji technicznej na całość urządzeń, dlatego prosimy o procentowe i ilościowe określenie dostępności dokumentacji.

- Czy w przypadku braku możliwości odtworzenia dokumentacji technicznej przez Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia takiej usługi np. do producenta urządzeń lub biura projektowego i rozliczenie jej jako usługi specjalistycznej zleconej podwykonawcy?

**Odpowiedź na pytanie 7:**

- Około 85%, w szczególności temat dotyczy instalacji i urządzeń z początkowego okresu eksploatacji elektrowni.

- Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenia odtworzenia uzgodnionej z Przedstawicielem zamawiającego dokumentacji technicznej przez Wykonawcę, rozliczenie jej powykonawczo.

**Pytanie 8:**

SIWZ część II

Pkt 4.2. „Zamawiający zastrzega sobie prawo zakupu, w porozumieniu z Wykonawcą, Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych potrzebnych do wykonania Prac i powierzenia ich Wykonawcy.”

- W związku z powyższym zapisem oraz faktem, że możliwość spełnienia wymogów dla usunięcia usterek (krytycznych, decydujących, ważnych, wymaganych) wymaga posiadania w dyspozycji materiałów, urządzeń, części w postaci wszelkiego rodzaju przetworników, termopar, czujników, mierników, styczników, siłowników, części do systemów sterowania, itp. o wartości łącznej ok 800 tys. zł. - Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyposaży przyszłego Wykonawcę w niezbędne części jak wyżej.

**Odpowiedź na pytanie 8:**

Temat w zakresie zakupu Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych przez Zamawiającego oraz przez Wykonawcę omawia punkt 4. SIWZ II. Zagadnienia dotyczące kosztów związanych z Materiałami Podstawowymi i Częściami Zamiennymi zawarto w pkt. 2.2. SIWZ II oraz w pkt. 5.1.2., 5.1.5., 5.1.6., 5.1.7. SIWZ III.

**Pytanie 9:**

SIWZ część II

Pkt 4.5. „Wykonawca odpowiada za postoje Urządzeń spowodowane zawinionym przez siebie nieterminowym dostarczeniem Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych, do dostaw, których jest zobowiązany zgodnie z pkt 4.1.i 4.3.”

- Na czym polega odpowiedzialność Wykonawcy za postoje Urządzeń spowodowane zawinionym przez siebie nieterminowym dostarczeniem Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych oraz kto i na jakiej podstawie będzie orzekał o winie Wykonawcy?

**Odpowiedź na pytanie 9:**

Temat regulują zapisy dokumentu OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r., a w szczególności pkt 11 i 13. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.

**Pytanie 10:**

SIWZ część II

Pkt 4.9. „Materiały Pomocnicze zapewnia Wykonawca na własny koszt. Przykładowy wykaz Materiałów Pomocniczych określa Załącznik nr 1.6. SIWZ cz. II. Będzie on zaktualizowany z Wykonawcą Usług.”

- Prosimy o potwierdzenie, że Wykaz Materiałów Pomocniczych będzie zaktualizowany i uzgodniony z Wykonawcą Usług przed podpisaniem Umowy.

**Odpowiedź na pytanie 10:**

Nie.

**Pytanie 11:**

SIWZ część II

Pkt 4.10. „Wykaz Materiałów Podstawowych i Części Zamiennej wymaganych przez Zamawiającego zawiera Załącznik nr 1.7. SIWZ cz. II.”

- Prosimy o potwierdzenie, że Wykaz Materiałów Podstawowych i Części Zamiennej będzie zaktualizowany i uzgodniony z Wykonawcą Usług przed podpisaniem Umowy.

**Odpowiedź na pytanie 11:**

Nie.

**Pytanie 12:**

SIWZ część II

Pkt 5.3 „Wykonawca powinien posiadać osoby z odpowiednimi uprawnieniami lub kwalifikacjami stosownie do potrzeb tam gdzie będzie to wymagane.”

- Prosimy o wyjaśnienie/sprecyzowanie powyższego zapisu.

**Odpowiedź na pytanie 12:**

Określone w SIWZ II pkt. 5 wymaganie dotyczące kwalifikacji z grupy I i II D, E w obecnej chwili jest wystarczające do realizacji zawartego w umowie zakresu prac eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych zainstalowanych w Enea Połaniec S.A. W przypadku zmiany wymagań np. prawa może zaistnieć potrzeba aktualizacji lub wprowadzenia dodatkowych uzupełnień świadectwach kwalifikacyjnych Wykonawca będzie zobowiązany wykonać dostosowanie na własny koszt. (Dla przykładu, obecnie prowadzone są prace dotyczące zmiany ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne m. in. w zakresie świadectw kwalifikacyjnych).

**Pytanie 13:**

SIWZ część II

Pkt 6.2. „Prace będące przedmiotem Umowy będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzgodnionymi harmonogramami lub terminami oraz zaleceniami i wytycznymi Przedstawicieli Zamawiającego. W przypadku zagrożenia związanego z niedotrzymaniem terminu zakończenia wykonywanych Prac Wykonawca w formie pisemnej powiadomi o tym Zamawiającego z 3-dniowym wyprzedzeniem.”

- Prosimy o potwierdzenie, że za powiadomienie w formie pisemnej rozumie się informację przesyłaną za pomocą poczty elektronicznej?

**Odpowiedź na pytanie 13:**

Zamawiający potwierdza, że informacja przesłana pocztą elektroniczną spełnia warunek formy pisemnej.



**Pytanie 14:**

SIWZ część II

Pkt 6.9. „Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zaplecza warsztatowego nieodzownego do wykonania przedmiotu zamówienia.”

- Prosimy o informację w jakiej odległości od siedziby Zamawiającego może się znajdować zaplecze warsztatowe Wykonawcy?

**Odpowiedź na pytanie 14:**

Realizacja usług zawartych w umowie podlega wymaganiom Zamawiającego, tj. wykonaniu prac remontowych zgodnie z harmonogramem, zapewnieniu odpowiedniej ich jakości, optymalizacji czasu usuwania usterek. Wobec powyższego wskazanym jest zapewnienie zaplecza warsztatowego Wykonawcy, które sprostaa ww. potrzebom (pkt 6.9. SIWZ II).

**Pytanie 15:**

SIWZ część II

Pkt. 6.15. „W celu realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umów dzierżawy pomieszczeń koniecznych dla swoich pracowników. Ogólne warunki obowiązywania umów dzierżawy, mediów, szatni w kolejnych latach określa Załącznik nr 2 SIWZ cz. II.”

– W związku z faktem, że szacowany koszt korzystania z dzierżawy, mediów oraz szatni jest znaczący dla wyceny tego obszaru (ok 250 tys. zł/rok) prosimy o informację, czy Warunki obowiązywania umów dzierżawy, mediów, szatni w kolejnych latach pozostaną niezmiennie?

**Odpowiedź na pytanie 15:**

Na dzień dzisiejszy warunki obowiązywania umów dzierżawy, mediów, szatni w kolejnych latach pozostawały niezmiennie.

**Pytanie 16:**

SIWZ część II

Pkt 7.2. „Zamawiający zobowiązuje się do:

pkt 7.2.8. zapewnienia obsługi dźwigów towarowo-osobowych oraz suwnic Q/20/5 T100 ton na hali turbin (maszynownia) w dni robocze na I oraz II zmianie roboczej (w godzinach od 6:00 do 22:00),”

- Prosimy o informację, kto i na czyj koszt zapewnia obsługę dźwigów towarowo-osobowych oraz suwnic na hali turbin (maszynownia) w przypadku konieczności prowadzenia prac w dni robocze na III zmianie roboczej (w godzinach od 22:00 do 6:00), oraz w dni wolne, niedziele i święta?

**Odpowiedź na pytanie 16:**

Koszty ponosi Zamawiający.

**Pytanie 17:**

SIWZ część II

Pkt 7.2.11. „Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia budowy rusztowań powyżej 4 metrów wysokości”

- W związku z informacją, że koszt budowy rusztowań do wysokości 4m będzie po stronie Wykonawcy, oraz częstą koniecznością korzystania z takich rusztowań zarówno do realizacji prac w ramach ryczałtu jak również rozliczanych powykonawczo prosimy o wyjaśnienie:

a) czy Zamawiający przewiduje ograniczenie kubatury tego typu rusztowań np. do 16 m3 i czasu użytkowania np. do 3 dni?

b) jaki jest szacowany zakres w skali roku budowy tego typu rusztowań, dotyczy łącznej kubatury względnie kosztów łącznych?

c) Prosimy o wyjaśnienie, czy Wykonawca pokrywa także koszty budowy rusztowań do 4m wysokości niezbędnych do wykonywania czynności utrzymaniowych na urządzeniach do których brak jest dostępu ze względu na brak stałych podestów obsługowych?

**Odpowiedź na pytanie 17:**

Ad. a) Nie.

Ad. b) Przyjęto ok. 100 szt./rok rusztowań o wysokości do 4m do realizacji prac w ramach ryczałtu jak również rozliczanych powykonawczo uwzględnionych w stawce za rbh.

Ad. c) Zamawiający pokrywa koszty budowy rusztowań do 4m wysokości niezbędnych do wykonywania czynności obsługowych na urządzeniach, do których brak jest dostępu ze względu na brak stałych podestów obsługowych.

**Pytanie 18:**

SIWZ część II

Pkt 8.1.1. Tablica 1 „Czasy związane z realizacją czynności utrzymania lub usuwania awarii sterowań, zabezpieczeń oraz AKPIA urządzeń i instalacji.”

- Prosimy o wyjaśnienie, czy określenie w Tablicy „Realizacja w czasie 24/7 dni” należy rozumieć jako konieczność zapewnienia obsady pracowników w systemie zmianowym/ciągłym do wykonywania Usług określonych w pkt 1.2.1?

**Odpowiedź na pytanie 18:**

Z uwagi na charakter pracy urządzeń Zamawiającego wymagane jest zapewnienie ciągłej i skutecznej reakcji służb remontowych w celu usuwania awarii lub usterek powodujących ubytki mocy, wyłączenie bloków energetycznych oraz instalacji krytycznych. Wobec powyższego zawarto w tabeli przedmiotowe zapisy w celu poinformowania Wykonawcy o potrzebie gotowości od wykonania prac.

**Pytanie 19:**

SIWZ część II

Pkt 11.6 „Dopuszcza się odchyłkę miesięczną w zakresie zlecenia przez Przedstawiciela Zamawiającego zakupów Materiałów Podstawowych i Części Zamiennych dostarczanych przez Wykonawcę w granicach  $\pm 30\%$  z zastrzeżeniem punktu 11.7.”

- Prosimy o potwierdzenie, że odchyłka 30% dotyczy również specjalistycznych usług?

**Odpowiedź na pytanie 19:**

Tak, ale zgodnie z pkt. 11.2.4. specjalistyczne usługi powinny być uzgodnione z Zamawiającym.

**Pytanie 20:**

SIWZ część II

Pkt 11.9 „Wynagrodzenie ryczałtowe i stawki za roboczogodzinę przyjmowane do rozliczeń obejmują: ...”

- Prosimy o wyjaśnienie, czy wynagrodzenie ryczałtowe i stawki za roboczogodzinę przyjmowane do rozliczeń obejmują również koszty związane z oczekiwaniem na dopuszczenie do pracy?

**Odpowiedź na pytanie 20:**

Dopuszczenie do pracy podlega monitorowaniu i zasadą jest, że maksymalny czas oczekiwania do rozpoczęcia prac nie powinien przekroczyć jednej godziny. Wynagrodzenie ryczałtowe i stawki za roboczogodzinę przyjmowane do rozliczeń obejmują koszty związane z oczekiwaniem na dopuszczenie do pracy.

**Pytanie 21:**

SIWZ część II

Pkt 14.2 „Warunkiem dopuszczenia do wykonania Prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania Prac przez Wykonawcę. Instrukcje należy przedłożyć Przedstawicielowi Zamawiającego przed przystąpieniem do Prac. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i posiadania instrukcji w zakresie remontów urządzeń w Elektrowni zgodnie z wymaganiami IOBP Zamawiającego.”

- Prosimy o informację, czy Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i posiadania instrukcji bezpiecznego wykonania prac w zakresie remontów do każdego rodzaju prac?

**Odpowiedź na pytanie 21:**

Tak, zgodnie z zapisami Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy, obowiązującej w ENEA Połaniec S.A., Dział III, punkt 16 i 17:

„16. Wykonawca powinien zapewnić, aby dla prac, które prowadzi były opracowane instrukcje ich wykonywania.

17. Instrukcje, o których mowa w pkt. 16 każdy Wykonawca jest obowiązany opracować w swoim zakresie przed rozpoczęciem prac oraz zapewnić, że będą one znane osobom wykonującym prace i przestrzegane.

Instrukcje powinny zawierać ocenę ryzyka związanego z wykonywanymi pracami oraz wykaz prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby.”

Jak również na podstawie Dokumentu związanego nr 4 do ww. IOBP, Rozdział I, punkt 7, podpunkt 2) c):

„2) Wykonawcy planujący i realizujący prace zobowiązani są w szczególności: ...

c) zapewnić opracowanie instrukcji związanych z wykonywanymi pracami, instrukcji bezpiecznego wykonywania prac oraz instrukcji organizacji robót lub planów bezpieczeństwa, jeżeli są wymagane i zapewnić, że będą one znane i przestrzegane, ....”

**Pytanie 22:**

SIWZ część II

Pkt 14.3 „Wykonawca zobowiązany jest posiadać na dzień przystąpienia do realizacji Umowy dostęp oraz umiejętność obsługi systemu SAP zainstalowanego u Zamawiającego w zakresie: zawiadomień, zleceń, poleceń w zakresie odpowiadającym realizacji Przedmiotu Zamówienia.”

- Czy Zamawiający będzie żądał wykazu imiennego pracowników Wykonawcy legitymujących się udokumentowanym doświadczeniem w zakresie pracy w systemie SAP oraz pisaniem w tym systemie zawiadomień, zleceń i poleceń?

**Odpowiedź na pytanie 22:**

Zgodnie z SIWZ cz. II pkt 13. Warunki organizacyjne dla prawidłowego przygotowania się do realizacji Prac, a w szczególności pkt 13.2.7. osoby wskazane przez Wykonawcę osoby odbędą wymagane szkolenie obsługi systemu SAP w zakresie niezbędnym do realizacji usług zgodnie z umową.

**Pytanie 23:**

SIWZ część II

Pkt 14.8 „Wykonawca zabezpiecza swoich Przedstawicieli do kontaktów z Zamawiającym i pełnienia funkcji organizującego przygotowanie oraz realizację prac 24 godziny na dobę siedem dni w tygodniu.”

- Prosimy o wyjaśnienie, czy oznacza to konieczność wykonywania prac w systemie ciągłym (zmianowym)?

**Odpowiedź na pytanie 23:**

Z uwagi na charakter pracy urządzeń Zamawiającego wymagane jest zapewnienie ciągłej i skutecznej reakcji służb remontowych w tym usuwania awarii lub usterek powodujących ubytki mocy, wyłączenie bloków energetycznych

oraz instalacji krytycznych. Wobec powyższego zawarto przedmiotowe zapisy w celu poinformowania Wykonawcy o potrzebie kontaktów z Przedstawicielem zamawiającego z Przedstawicielem wykonawcy w przypadku konieczności organizacji oraz realizacji prac 24 godziny na dobę siedem dni w tygodniu w zakresie opisanym w umowie.

**Pytanie 24:**

SIWZ część II

Pkt 16.1. Załącznik nr 1.1. - Zakres utrzymania urządzeń elektroenergetycznych

- W załączniku, dla poszczególnych prac podano „ilość zdarzeń w roku”.

Prosimy o wyjaśnienie w jakim celu podano te ilości i czy w przypadku przekroczenia ilości zdarzeń w roku dla poszczególnych prac, kolejne prace będą rozliczane powykonawczo?

**Odpowiedź na pytanie 24:**

Podane ilości zdarzeń, czasokresy, liczba urządzeń i częstotliwość reagowania w roku dla poszczególnego rodzaju pracy są to dane, które pozwalają dokonać oceny technicznej i biznesowej danego, zlecanego do usługi zakresu prac.

**Pytanie 25:**

SIWZ część II

Pkt 16. Załącznik nr 5. Wskaźniki KPI

a. pkt 1. „Czas reakcji, okres od potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia od służb ruchu urządzeń technologicznych do podjęcia czynności utrzymania (dotyczy pkt 1.2.1 Część II SIWZ)” - prosimy o dokładne sprecyzowanie w jaki sposób i kto będzie obliczał te parametry?

b. pkt 2. „Rework poniżej 1,3%, ilość powtarzających się usterek na urządzeniach liczona w okresie 30 dni od daty usunięcia usterki (dotyczy pkt 1.2.1; 1.2.2 oraz 1.2.3 Część II SIWZ)” – prosimy o dokładne sprecyzowanie, których urządzeń dotyczy zapisany wskaźnik, oraz w jaki sposób i kto będzie obliczał te parametry?

c. pkt 3. „Usterki z zakresu utrzymania przeterminowane powyżej 30 dni (dotyczy pkt 1.2.1 Część II SIWZ)” - prosimy o dokładne sprecyzowanie w jaki sposób i kto będzie obliczał te parametry?

d. pkt 5. "Dyspozycyjność urządzeń po planowym remoncie w okresie gwarancyjnym 97% (dotyczy pkt 1.2.2 Część II SIWZ)" – prosimy o dokładne sprecyzowanie, których urządzeń dotyczy zapisany wskaźnik, w jaki sposób i kto będzie obliczał te parametry oraz kto i w jaki sposób będzie rozstrzygał czy postój był spowodowany nieprawidłowo wykonanymi pracami remontowymi, czy czynnikami zewnętrznymi (np. nieprawidłowa eksploatacja itp.)?

**Odpowiedź na pytanie 25:**

Ad. a. Czas reakcji jest to czas od momentu przyjęcia zgłoszenia do podjęcia działań mających na celu usuwanie usterek lub awarii. Wzajemne uzgodnienia stron przy wykorzystaniu systemu SAP pozwolą na przygotowanie wartości do wyliczenia wskaźnika KPI, ponieważ czasy są rejestrowane.

Ad. b. KPI reworki - jest to ilość powtarzających się usterek na danym urządzeniu liczona w okresie 30 dni od daty jej usunięcia w stosunku do ilości wszystkich usuwanych usterek w miesiącu. Dopuszczalny poziom niepodlegający karom umownym to 1,3 %. Wskaźnik dotyczy zakresu prac utrzymania, załącznik nr 1.1. i 1.2. SIWZ cz. II. Jest on obecnie obliczany na podstawie danych z systemu SAP.

Ad. c. Na podstawie danych z systemu SAP, będzie obliczał Zamawiający.

Ad. d. W opinii Zamawiającego obecnie stosowane systemy nadzoru i kontroli pracy urządzeń (Ovation, PI, SAP) pozwalają na uzyskanie danych niezbędnych do obliczenia wskaźnika KPI „Dyspozycyjność”. Jest to możliwe do wykonania przez obie strony umowy.

Kwestie sporne będą rozstrzygane zgodnie z OWZU.



**Pytanie 26:**

SIWZ część II

Czy Zamawiający przewiduje precyzyjne zdefiniowanie tzw. „Rework’ów” w aspekcie wykluczenia ze względu na przyczyny obiektywne, warunki eksploatacji, ingerencje w po remontowanym urządzeniu innych podmiotów lub służb?

**Odpowiedź na pytanie 26:**

Kwestie sporne będą rozstrzygane zgodnie z OWZU.

**Pytanie 27:**

SIWZ część III

Pkt 1.17. Zamawiający określił w tabeli „Minimalną ilość zatrudnionych” na poszczególnych stanowiskach, wraz z przypisaniem im zakresu czynności w realizacji zamówienia.

- Prosimy o wyjaśnienie:

a) czy Wykonawca w celu kalkulacji oferty ma się opierać na określonej przez Zamawiającego ilości pracowników, a następnie taką konkretną ilość pracowników zabezpieczyć dla potrzeb realizacji Prac?

b) czy Zamawiający weźmie na siebie odpowiedzialność, gdyby się okazało, że określona liczba pracowników jest niewystarczająca dla potrzeb realizacji Prac, zwłaszcza w przypadku nie dotrzymania czasów określonych w SIWZ CZĘŚĆ II pkt 8.1.1. Tablica 1, jak również przekroczenia/ nie dotrzymania Wskaźników KPI określonych w Załączniku nr 5 SIWZ CZĘŚĆ II?

c) czy podana w punkcie 1 minimalna ilość zatrudnionych (6) wraz z zakresem czynności „pełnienie funkcji kierującego zmianą oraz poleceniodawcy, zlecającego” oznacza konieczność pracy w systemie ciągłym/zmianowym?

**Odpowiedź na pytanie 27:**

Ad. a), b) Kalkulacja oferty powinna w szczególności uwzględniać zakres usług opisanych w SIWZ cz. II i umowie. Ww. dane uzupełniają informacje niezbędne do jej przygotowania.

Ad. c) Nie.

**Pytanie 28:**

SIWZ część III

Pkt 5. „Wynagrodzenie”

- Prosimy o wyjaśnienie pojęcia „maksymalnego wynagrodzenia za zakres prac rozliczanych ryczałtowo”.

**Odpowiedź na pytanie 28:**

Jest to maksymalna kwota wynagrodzenia jaką oferuje Wykonawca za zakres prac rozliczanych ryczałtowo.

**Pytanie 29:**

SIWZ część III

Pkt 5.1.2. „Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac polegających na wykonywaniu planowych przeglądów, remontów sterowań, zabezpieczeń, aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki w instalacjach oraz urządzeniach zainstalowanych na terenie Zamawiającego do 34.750 rbg. wynosi: ..... zł netto.”

- Prosimy o potwierdzenie, że ta stawka godzinowa będzie obowiązywała do rozliczania powyższego zakresu prac wykonywanych w dni powszednie na I zmianie?

**Odpowiedź na pytanie 29:**

Zamawiający na podstawie danych historycznych przyjął 34.750 rbg dla wykonania prac utrzymania oraz remontów na I zmianie w dni robocze i dla tego zakresu prac będzie obowiązywała jedna stawka godzinowa.

**Pytanie 30:**

SIWZ część III

Pkt 5.1.2. „Stawka za jedną (1) roboczogodzinę Prac polegających na usuwaniu skutków awarii w układach sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA instalacji i urządzeń zainstalowanych na terenie Zamawiającego do 1.250 rbg wynosi: zł netto.”

- Prosimy o potwierdzenie, że ta stawka godzinowa będzie obowiązywała do rozliczania prac polegających na usuwaniu awarii oraz usług wskazanych przez Zamawiającego do wykonania w dni wolne, niedziele i święta, a także w dni powszednie na II i III zmianie?

**Odpowiedź na pytanie 30:**

Zamawiający na podstawie danych historycznych przyjął 1.250 rbg dla wykonania prac utrzymania oraz remontów w tym awarii i dla tego zakresu prac będzie obowiązywała jedna stawka godzinowa.

**Pytanie 31:**

SIWZ część III

Pkt 10.2.19. „powiadomienia Zamawiającego na piśmie o wykonaniu zleconych Prac i usunięciu usterek,”

– Prosimy o potwierdzenie, że powiadomienie w formie pisemnej o którym mowa powyżej może być przesyłane za pomocą poczty elektronicznej?

**Odpowiedź na pytanie 31:**

Zamawiający potwierdza, że informacja przesłana pocztą elektroniczną spełnia warunek formy pisemnej.

**Pytanie 32:**

SIWZ część III

Pkt 12.2. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę z winy Wykonawcy z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w przypadku określonym w punkcie 12.2.4.

- Prosimy o wyjaśnienie, czy prawo to dotyczy również działań/nie spełnienia wymogów przez podwykonawcę wskazanego przez Zamawiającego?

**Odpowiedź na pytanie 32:**

Zamawiający zbada ww. przypadek i wówczas podejmie stosowną decyzję.

**Pytanie 33:**

SIWZ część III

Pkt 13.1.8. „Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę określonych w Umowie osób, 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.”

- Prosimy o wyjaśnienie, czy sankcja o której mowa dotyczy również nie spełnienia wymogu przez podwykonawcę wskazanego przez Zamawiającego?

**Odpowiedź na pytanie 33:**

Zamawiający zbada ww. przypadek i wówczas podejmie stosowną decyzję.

**Pytanie 34:**

SIWZ część III

Czy Zamawiający potwierdza, że dla wykonywania prac w ramach umowy na „Utrzymanie i remonty sterowań, zabezpieczeń oraz AKPiA urządzeń i instalacji w Enea Połaniec S.A.” będzie konieczne ciągłe utrzymywanie w gotowości (w ramach dyżurów domowych) pracowników poza normalnymi godzinami pracy (w dni robocze od 15:00 do 7:00 oraz w dni wolne, niedziele i święta) w następujących specjalnościach :

- Systemy sterowania DCS i PLC,
- Systemowe układy regulacji, zabezpieczeń, sekwencji i pomiarów,
- Zabezpieczenia elektryczne,
- Zabezpieczenia cieplne,
- Sterowania napędami,
- Pomiary cieplne,
- Pomiary fizykochemiczne,
- Układy pozablokowe i podawania paliwa,
- Warsztat napędów?

**Odpowiedź na pytanie 34:**

Z uwagi na charakter pracy urządzeń Zamawiającego wymagane jest zapewnienie ciągłej i skutecznej reakcji służb remontowych w celu usuwania awarii lub usterek powodujących ubytki mocy, wyłączenie bloków energetycznych oraz instalacji krytycznych. Wobec powyższego zawarto w przedmiotowe zapisy w celu poinformowania Wykonawcy o potrzebie gotowości od wykonania prac w zakresie opisanym w umowie.

WICEPREZES ZARZĄDU ds. TECHNICZNYCH  
*[Signature]*  
Marek Ryński

DYREKTOR PIONU ZAMÓWIEŃ  
*[Signature]*  
Mirosław Jabłoński

*[Signature]* *[Signature]*

