

strona internetowa  
prowadzonego postępowania

## WYJAŚNIENIA NR 2 I ZMIANA NR 4 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA I OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn. **Wykonanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” zadania pod nazwą: "Modernizacja Małej Elektrowni Wodnej Czersko Polskie"**.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 15.11.2023r. pod nr 2023/BZP 00495653, zmienione w dniu 29.11.2023 pod nr 2023/BZP 00521978 i zmienione w dniu 06.12.2023 r. pod nr 2023/BZP 00536339

1) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk – zwane dalej Zamawiającym informuje, że w terminie określonym zgodnie z **art. 284 ust. 2** ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2023.1605) Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający na podstawie **art. 284 ust. 6** ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2023.1605) dalej ustawy Pzp., **udziela następujących wyjaśnień:**

### Pytanie nr 1

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje w pełni środkami finansowymi na realizację przedmiotu zamówienia objętego ww. postępowaniem przetargowym.

### Odpowiedź

Zamawiający informuje, że posiada Promesę Prezesa PGW WP o zapewnieniu finansowania zamówienia na lata 2024-2025 w kwocie 2 400 000,00 (2024) i 1 972 000,00 (2025)

### Pytanie nr 2

Prosimy o wskazanie jakie środki Zamawiający podjął w celu zapobieżenia zakłócenia konkurencji w myśl art. 85 ustawy Prawo zamówień publicznych.

### Odpowiedź

Zamawiający udostępnił w postępowaniu wykonawcom istotne informacje, które przekazał Wykonawcy dokumentacji PFU jednocześnie udostępnił uzyskane dokumenty w związku z przygotowaniem postępowania, ważne z punktu widzenia możliwości złożenia ofert i realizacji zadania. Wyzначył odpowiedni dłuższy niż minimalny termin na złożenie ofert umożliwiając w ten sposób wyrównanie szans na zapoznanie się z dokumentacją i złożenie ofert. Umożliwił odbycie wizji lokalnej przed złożeniem oferty oraz zawarł w SWZ możliwość wykluczenia Wykonawcy zgodnie z art. 85 ustawy Pzp. Ponadto opublikował oszacowanie wartości zamówienia wraz z jego aktualizacją.

### Pytanie nr 3

Prosimy o udostępnienie protokołów uzgodnień pomiędzy Zamawiającym a Instytutem OZE Sp. z o.o., które były podstawą do opracowania Programu Funkcjonalno-Użytkowego przez Instytut OZE Sp. z o.o.

**Odpowiedź**

Podstawą do opracowania PFU była Koncepcja techniczno-ekonomiczna – 20 – Czersko Polskie, która jest udostępniona również w tym postępowaniu.

**Pytanie nr 4**

Prosimy o udostępnienie danych, na podstawie których został opracowany opublikowany dokument pn. „4. PFU Szacunkowe koszty MEW Czersko.pdf”.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie posiada tych danych.

**Pytanie nr 5**

Czy teren budowy został rozpoznany przez Zamawiającego pod względem archeologicznym i saperskim?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie prowadził takiego rozpoznania.

**Pytanie nr 6**

Czy w przypadku natrafienia na obiekty mogące stanowić zabytek archeologiczny i konieczności przeprowadzenia badań archeologicznych, które wstrzymają realizację robót budowlanych, zostanie wydłużony czas realizacji zamówienia?

**Odpowiedź**

Zamawiający wprowadził regulacje zmian umowy w § 18 Projektowanych postanowień umowy.

**Pytanie nr 7**

Prosimy o potwierdzenie, że zakres prac związanych z pielęgnacją zieleni obejmuje okres realizacji robót oraz w okres gwarancji i rękojmi.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że pielęgnacja zieleni dotyczy okresu od przejęcia budowy do czasu przekazania zamawiającemu zrealizowanego zadania.

**Pytanie nr 8**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia braków lub błędów w zakresie opisu przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji załączonej do SWZ i stanowiącej podstawę wyceny oferty, w przypadku konieczności wykonania robót wynikających z zaistnienia ww. okoliczności wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, iż paragraf 18 Projektowanych postanowień umowy regulują tę kwestię.

**Pytanie nr 9**

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że w zakres niniejszego postępowania przetargowego nie wchodzi prace związane z istniejącą przepławką dla ryb i jazem walcowym.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że w zakres niniejszego postępowania przetargowego nie wchodzi prace związane z istniejącą przepławką dla ryb. W odniesieniu do jazu walcowego prace dotyczą wykonania awaryjnego, poza sieciowego systemu zasilania jazu walcowego.

#### **Pytanie nr 10**

Czyją własnością są materiały i urządzenia z rozbiórek i demontaży?

#### **Odpowiedź**

Materiały i urządzenia z rozbiórek i demontaży należy poddać utylizacji i jest to obowiązek Wykonawcy. Wyjątek stanowi mechanizm wyciągowy zasowy wody górnej znajdujący się na poziomie „0” (maszynownia) – który pozostaje, mechanizm wyciągowy zasowy wody górnej ma zostać wyczyszczony i wyeksponowany.

#### **Pytanie nr 11**

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że wszystkie zadania wykonawcy wymienione w opublikowanym dokumencie pn. „OPZ\_Opis\_przedmiotu\_zamowienia.docx” są do realizacji w niniejszym postępowaniu

#### **Odpowiedź**

TAK Zamawiający potwierdza, że wszystkie zadania wykonawcy wymienione w opublikowanym dokumencie pn. „OPZ\_Opis\_przedmiotu\_zamowienia.docx” są do realizacji w niniejszym postępowaniu

#### **Pytanie nr 12**

Prosimy o udostępnienie Decyzji Wodnoprawnej wraz z Operatem Wodnoprawnym i Instrukcją Gospodarowania Wodą.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że Decyzja Wodnoprawna, Operat wodnoprawny zawierający instrukcję gospodarowania wodą został udostępniony wraz z dokumentacją postępowania w załącznikach do Opisu przedmiotu zamówienia – w pliku operat wodnoprawny decyzje.

#### **Pytanie nr 13**

Prosimy o udostępnienie wszystkich aktualnych protokołów z obowiązkowych przeglądów obiektów MEW.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający udostępni w załączeniu do wyjaśnień aktualne protokoły z obowiązkowych przeglądów obiektów MEW. (Protokoły elektryczne, Protokół przegląd kominiarski)

#### **Pytanie nr 14**

Podczas wizji lokalnej i po rozmowie z obsługą elektrowni stwierdzono, że na terenie elektrowni NIE MA zasowy od dolnej wody i nigdy jej nie było. Prosimy o sprecyzowanie co jest przedmiotem prac: remont zasowy od strony wody dolnej.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dokonuje sprostowania w zakresie Opisu przedmiotu zamówienia w części „**W uzupełnieniu do powyższych dokumentów należy wykonać prace wskazane w niniejszym OPZ**” pkt 1.1.5.

#### **Pytanie nr 15**

Czy z zakresu montażu zautomatyzowanej zasowy od strony wody górnej jest dostawa zasowy z zawieradłem o konstrukcji takiej samej jak w zasowie istniejącej?

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że dobór konkretnych rozwiązań technicznych spoczywa na Wykonawcy i powinien zostać wykonany na etapie sporządzania Dokumentacji projektowej oraz zatwierdzonej przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w porozumieniu z Zamawiającym. Należy zastosować rozwiązania mechaniczne przy uwzględnieniu funkcji użytkowej, wymagań przetargowych oraz obowiązujących norm.

Zakres opisany jest w PFU str. 13 tzn.

...wymiana istniejącej zasuwy w budynku MEW od strony Wody Górnej, oraz dostosowanie do pracy automatycznej.

oraz str. 44

Zastawka Wody Górnej – przewiduje się demontaż i montaż nowej zasuwy od strony Wody Górnej.

Zamawiający dodatkowo wyjaśnia, że zasuwa wody górnej z mechanizmem zamykania mieści się na poziomie „- 1” (piwnica). Zaleca się, aby mechanizm zamykania zasuwy znajdował się w tym pomieszczeniu. Natomiast istniejący mechanizm wyciągowy znajdujący się na poziomie „0” (maszynownia) powinien zostać wyczyszczony i wyeksponowany oraz pozostawiony jako świadek historii.

### **Pytanie nr 16**

Czy zautomatyzowana zasuwa od strony wody górnej ma płynnie regulować napływ wody, czy pracować w trybie ”otwórz– zamknij”?

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że zautomatyzowana zasuwa od strony wody górnej powinna pracować w trybie ”otwórz– zamknij” ZAMKNIĘCIE AWARYJNE.

Zamawiający wyjaśnia również, że dobór konkretnych rozwiązań technicznych spoczywa na Wykonawcy i powinien zostać wykonany na etapie sporządzania Dokumentacji projektowej oraz zatwierdzonej przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w porozumieniu z Zamawiającym. Należy zastosować rozwiązania mechaniczne przy uwzględnieniu funkcji użytkowej instalacji, wymagań przetargowych oraz obowiązujących norm.

### **Pytanie nr 17**

Jaki napęd Zamawiający preferuje do zastosowania w zautomatyzowanej zasuwie od strony wody górnej, elektromechaniczny czy hydrauliczny?

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuje, że odpowiedź na to pytanie opisana jest w PFU str. 13 tzn.

...wymiana istniejącej zasuwy w budynku MEW od strony Wody Górnej, oraz dostosowanie do pracy automatycznej.

Str. 44

Zastawka Wody Górnej – przewiduje się demontaż i montaż nowej zasuwy od strony Wody Górnej.

Zasuwa sterowana automatycznie, system sterowania zarządzany ze sterownika hydrozespołu, System sterowania powinien być wykonany w taki sposób, aby przy każdym awaryjnym odstawieniu turbozespołu zasuwa opadała samoczynnie. Czasy zamykania dostosować do czasu zamykania aparatu hydraulicznego, tak aby wyeliminować możliwość wystąpienia uderzeń hydraulicznych. Zamawiający nie preferuje konkretnego rozwiązania dotyczącego czy ma to być rozwiązanie elektromechaniczne czy hydrauliczne. Zamawiający wyjaśnia, że dobór konkretnych

rozwiązań technicznych spoczywa na Wykonawcy i powinien zostać wykonany na etapie sporządzania Dokumentacji projektowej oraz zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w porozumieniu z Zamawiającym. Należy zastosować rozwiązania mechaniczne przy uwzględnieniu funkcji użytkowej instalacji, wymagań przetargowych oraz obowiązujących norm.

#### **Pytanie nr 18**

W zakresie prac jest montaż zautomatyzowanej czyszczarki krat. Prosimy o sprecyzowanie w jaki sposób Zamawiający zamierza utylizować uzyskane skratki.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że odpowiedź na to pytanie opisana jest w PFU str. 43  
Czyszczarka wyposażona w system transportu skratek do kontenera zbiorczego i na ponton. Taśma transportowa z możliwością zmiany kierunku. W prawo do kontenera wymiennego dostarczanego przez firmę zajmującą się utylizacją odpadów, w lewo na ponton.

#### **Pytanie nr 19**

Czy w skład zadania wchodzi również modernizacja napędów jazu walcowego?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że dobór konkretnych rozwiązań technicznych spoczywa na Wykonawcy i powinien zostać wykonany na etapie sporządzania Dokumentacji projektowej oraz zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w porozumieniu z Zamawiającym. Należy zastosować rozwiązania mechaniczne przy uwzględnieniu funkcji użytkowej instalacji, wymagań przetargowych oraz obowiązujących norm.

Zamawiający informuje, że jednym z zadań jest wykonanie poza sieciowego systemu zasilania jazu walcowego. Sposób wykonania poza sieciowego systemu zasilania Jazu walcowego determinuje, czy zajdzie konieczność modernizacji napędów jazu walcowego. W czasie zaniku napięcia sieciowego należy zapewnić możliwość sterowania jazem walcowym, obecnie tę funkcję realizują silnik prądu przemiennego o mocy 20kW. Silnik awaryjnego zasilania napędów jazu walcowego należy dopasować do nowego generatora, który również może pełnić funkcję awaryjnego zasilania napędów jazu walcowego.

#### **Pytanie nr 20**

Czy malowanie konstrukcji stalowych obejmuje również malowanie elementów jazu walcowego i pomostu nad jazem walcowym?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że nie obejmuje malowania elementów jazu walcowego i pomostu nad jazem walcowym.

#### **Pytanie nr 21**

Przepływ turbiny po modernizacji ma wynosić 4,86 m<sup>3</sup>/s czy 3,90 m<sup>3</sup>/s? Prosimy o wskazanie rekomendowanego wariantu.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że przepływ turbiny po modernizacji ma wynosić 4,86 m<sup>3</sup>/s

#### **Pytanie nr 22**

Moc instalowana zgodnie z koncepcją techniczną to 130 lub 110 kW została obliczona dla spadu 3,50 m na stopniu. W czasie niskich stanów wody Wisły występuje spad 5,0 m, przy którym moc turbozespołu będzie większa od podanych wartości. Prosimy o wskazanie rekomendowanej mocy przez Zamawiającego [176 / 142]

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z PFU str 43, Generator, preferuje rozwiązania mocy generatora przy spadzie nominalnym większej lub równej 160 kW.

**Pytanie nr 23**

Prosimy o przedstawienie wytycznych dla instalacji teletechnicznej.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że odpowiedz na to pytanie opisana jest w PFU str. 47- 59,

2.1.13 Wymagania dotyczące instalacji elektrycznych i układu sterowania

Jak również instalacja teletechniczna powinna realizować wszelkie zadania związane z wyprowadzeniem mocy z generatora, włączeniem elektrowni do sieci elektroenergetycznej, oraz ochrony przeciwporażeniowej, regulatora obrotów turbiny, zabezpieczenie elektryczne generatora i turbiny i układ sterowania, nadzoru i alarmu, oraz w pozostałe elementy pracy MEW Czersko Polskie nie wymienione jw. a opisane w dokumentacji przetargowej.

Wykonawca realizując zadanie w formule „zaprojektuj i wybuduj” powinien zaprojektować układ w taki sposób, aby zapewniać pracę budowanego układu w każdym wymaganym zakresie pracy, regulacji i nadzoru.

**Pytanie nr 24**

Czy jedyne prace jakie należy przyjąć dla części jazu to instalacja awaryjnego zasilania?

**Odpowiedź**

Tak Zamawiający potwierdza jedyne prace jakie należy przyjąć dla części jazu to instalacja awaryjnego zasilania.

**Pytanie nr 25**

Prosimy o udostępnienie aktualnych warunków przyłącza do sieci elektroenergetycznej.

**Odpowiedź**

Zamawiający udostępnia Warunki przyłączenia do sieci.

**Pytanie nr 26**

Czy istniejąca stacja transformatorowa podlega wymianie?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że wymianie podlega transformator, który musi być dostosowany do mocy elektrowni. Pozostałe elementy powinny ulec wymianie, jeżeli będzie to niezbędne do prawidłowego działania, zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 27**

Co obejmuje umeblowanie i wyposażenie pomieszczenia kuchni oraz łazienki?

**Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia i doprecyzowuje zapisy zawarte PFU.

#### 2.1.12.5 Przybory sanitarne

Należy dokonać wymiany całego wyposażenia pomieszczenia łazienki oraz kuchni.

Łazienka

Kompakt WC z wolno opadającą klapą

Kabina Prysznicowa minimum 90x90cm

Umywalka minimum 60cm szerokości z baterią

Szafka pod umywalkowa

Szafka wisząca z lustrem.

Wentylator wyciągu powietrza

Kuchnia (możliwa zmiana ustawienia mebli)

Szafka kuchenna stojąca z szufladami 80cm szt. 3

Szafka pod zlewozmywak 80cm

Szafka wisząca 80cm szt 4

Kuchenka mikrofalowa z grillem.

Kuchenka dwupalnikowa ceramiczna

Wyciąg kuchenny

Lodówka z zamrażarką wysokość min 160cm lub minimum lodówka 160l zamrażarka 50l. pełny no Frost klasa energetyczna minimum E dawniej A++

W kuchni zlewozmywak z baterią - 80cm.

Bojler z pompą ciepła. Minimum 80 litrów.

Stół i 4 krzesła.

#### **Pytanie nr 28**

Jaki zakres obejmują prace wykończeniowe w zakresie budynku elektrowni wodnej? Ten zapis jest zbyt ogólny.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że odpowiedź są na str. 26-27, str. 37 PFU, Zamawiający uważa, że zapisy są wystarczające.

#### **Pytanie nr 29**

Podczas wizji lokalnej stwierdzono, że cała stolarka okienna i drzwi zewnętrzne w elewacji północno-zachodniej są praktycznie nowe. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie wymiany tych elementów na nowe.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z PFU stolarka okienna i drzwiowa jest do wymiany na fabrycznie nową. Zamawiający uważa, że należy wykonać podczas modernizacji elektrowni wodnej elementy poprawiające stan techniczny obiektu, aby przez kolejne kilka dekad nie ingerować w bryłę budynku i nie przeprowadzać remontów mogących zakłócić proces produkcji energii elektrycznej.

#### **Pytanie nr 30**

W zakresie zamówienia jest wykonanie instalacji wewnętrznej wodno-kanalizacyjnej. Czy dotyczy to wykonania nowych instalacji, czy wymiany starych?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga nowych instalacji, zgodnie z opisem w PFU str. 47

### **Pytanie nr 31**

Czy zakres prac obejmuje również przyłącza wodno-kanalizacyjne?

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że przyłącza wodno-kanalizacyjne nie są objęte zakresem prac.

### **Pytanie nr 32**

Podczas wizji lokalnej stwierdzono, że istniejące instalacje niskoprądowe i oświetlenia budynku, ogrzewanie pomieszczeń na piętrze, urządzenia sanitarne i klimatyzacyjne są praktycznie nowe. Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie wymiany tych elementów na nowe.

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że Zgodnie z PFU należy wymienić instalacje niskoprądową i oświetlenia budynku oraz wymienić instalację ogrzewania pomieszczeń i urządzeń sanitarnych. Urządzenia klimatyzacyjne należy zdemontować na czas remontu i powtórnie zainstalować po przeprowadzeniu remontu wraz z uruchomieniem i uzupełnieniem czynnika chłodzącego.

### **Pytanie nr 33**

W zakresie prac przewidziana jest wymiana łąty wodowskazowej. Prosimy o wskazanie jej lokalizacji.

### **Odpowiedź**

Zamawiający zmienia zapisy Opisu przedmiotu zamówienia w części „**W uzupełnieniu do powyższych dokumentów należy wykonać prace wskazane w niniejszym OPZ**” w pkt. 1.1.5 W Opisie przedmiotu zamówienia.

Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, że łąty znajdują się:

- 1 na wewnętrznej stronie prawego przyczółka jazu walcowego. (Woda górna) Prace do wykonania: odnowić, wyczyścić, zabezpieczyć antykorozyjnie, zamontować po wyznaczeniu wysokości przez geodetę,
- 2 na zewnętrznej stronie przepławki przy schodach. (Woda dolna) Prace do wykonania: ten wodowskaz należy przedłużyć w dół. Wyczyścić, zabezpieczyć antykorozyjnie, zamontować po wyznaczeniu wysokości przez geodetę,
- 3 wewnątrz przepławki – prace do wykonania: wyczyścić, zabezpieczyć antykorozyjnie, zamontować po wyznaczeniu wysokości przez geodetę,

### **Pytanie nr 34**

W zakresie prac przewidziana jest reprofilacja geometrii rury ssącej, kształtowanie komory napływowej. Prosimy o udostępnienie danych dotyczących istniejącej geometrii ponieważ bez nich nie można oszacować ilości prac do wykonania.

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że dysponuje tylko przekrojami które są dołączone do Opisu przedmiotu zamówienia. Należy dokonać pomiarów geometrii tak zwanej rury ssącej. Reprofilacja rury ssącej może łączyć się z wymianą gniazda turbiny.

### **Pytanie nr 35**

W związku z obszerną dokumentacją oraz koniecznością przeprowadzenia wizji lokalnej w celu przygotowania kompleksowej oferty. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do dnia 20.12.2023





### **Odpowiedź**

Zamawiający dokonuje zmiany w zakresie terminu składania i otwarcia ofert jak poniżej.

### **Pytanie nr 36**

Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganych parametrów turboszespołu. Na stronie 43 dokumentu „1. PFU - CZERSKO Polskie.pdf” wpisano jako parametr minimalną moc generatora 160 kW. Jednocześnie w dokumencie „5. Koncepcja techniczno-ekonomiczna 20.pdf” na stronie 63 określono moc nominalna generatora na dwie wartości 130 kW i 110 kW. Który parametr jest prawidłowy i wymagany przez zamawiającego.

### **Odpowiedź**

Zamawiający informuję, że zgodnie z PFU str 43, preferuję rozwiązania, gdzie moc generatora przy spadzie nominalnym jest większa lub równa 160 kW.

### **Pytanie nr 37**

Prosimy o określenie czy zamawiający ma jakie wymagania odnośnie parametrów sprawnościowych turboszespołu. Typowym dla tego rodzaju postępowań jest żądanie określenia przez oferenta gwarantowanej charakterystyki sprawności dostarczonych turboszespołów spełniającej minimalne wymagania określone przez Zamawiającego (np. gwarantowana charakterystyka sprawności turbiny z uwzględnieniem:

- maksymalnej sprawności nie mniejszej niż 92%;
- w zakresie przepływów od  $Q_{min}^*$  m<sup>3</sup>/s do  $Q_{max}^*$  m<sup>3</sup>/s sprawności nie mniejszej niż 88%;
- minimalnego przepływu regulacyjnego  $Q_{minr}^*$  w m<sup>3</sup>/s)

dzięki którym Zamawiający może mieć nadzieję na poprawę wykorzystania potencjału energetycznego stopnia.

\* -parametry  $Q_{min}$ ,  $Q_{max}$  i  $Q_{minr}$  określa zamawiający dla danego zadania.

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że deklarowana sprawność wynikająca z badań przepływowych na poziomie minimum 92% w optymalnym punkcie pracy będzie wystarczająca.

### **Pytanie nr 38**

W przypadku określenia wymagań co do parametrów sprawnościowych prosimy o określenie czy zamawiający wymaga sprawdzenia osiągnięcia tych parametrów przez certyfikowaną jednostkę badawczą w ramach niniejszego zadania.

### **Odpowiedź**

Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca powinien zrealizować zadanie w oparciu o dokumentację przetargową oraz osiągnąć wymaganą parametryzację instalacji. Zamawiający będzie wymagał w ramach realizacji zadania wykonania badań energetycznych w celu potwierdzenia osiągnięcia oczekiwanych parametrów sprawności. Podczas 72-godzinnej próby ruchu/pracy powinny być rejestrowane parametry pracy urządzeń, a ww. próba powinna określić i potwierdzić osiągnięcie zakładanych parametrów.

Zamawiający wymaga, aby ww. badanie zostało przeprowadzone przez niezależną certyfikowaną jednostkę badawczą na koszt Wykonawcy, celem potwierdzenia wymaganych parametrów.

### Pytanie nr 39

W przypadku określenia wymagań co do parametrów sprawnościowych i ich badania, prosimy o określenie, jakie kary bądź konsekwencje będą wyciągnięte wobec wykonawcy za niedotrzymanie wymagań parametrów sprawnościowych.”.

### Odpowiedź

Zamawiający informuję, że kwestię kar umownych reguluję paragraf 15 Projektowanych postanowień umowy.

2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk – zwane dalej Zamawiającym informuje, że zgodnie z **art. 286 ust. 1** ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2023. 1605 ze zm.) dokonuje **zmiany treści SWZ**.

W Opisie przedmiotu zamówienia:

w części „**W uzupełnieniu do powyższych dokumentów należy wykonać prace wskazane w niniejszym OPZ**”.

Był zapis:

1.1.5. Wykonanie wszelkich robót budowlano - montażowych:

W ramach projektu wewnątrz obiektu MEW Czersko Polskie zainstalowana zostanie jedna nowa turbina wodna typu Vertical Kaplan. Inwestycja zakłada również wymianę wyposażenia technologicznego istniejącej elektrowni wodnej.

W skład powyższych działań będą wchodzić co najmniej następujące prace:

- prace rozbiórkowe/demontażowe w zakresie budynku elektrowni,
- prace demontażowe istniejącego wyposażenia technologicznego wraz z instalacjami towarzyszącymi,
- prace przygotowawcze pod montaż hydrozespołu,
- dostawa i montaż hydrozespołów wraz z pracami żelbetowymi w obrębie budynku elektrowni,
- dostawa i montaż instalacji towarzyszących, np. automatyka, instalacja hydrauliczna, wentylacja, alarm, monitoring wizyjny, instalacja odgromowa budynku, instalacja ogrzewania elektrycznego budynku,
- dostawa i montaż generatora mocy,
- budowa przyłącza energetycznego
- wykonanie wewnętrznej linii zasilającej wraz z instalacją teletechniczną,
- montaż zautomatyzowanej zasuwy od strony wody górnej,
- remont zasuwy od strony wody dolnej,
- montaż kraty wlotowej na ujęciu MEW,
- montaż zautomatyzowanej czyszczarki krat,
- montaż awaryjnego poza sieciowego systemu zasilania jazu walcowego,
- budowa/remont istniejącej instalacji niskoprądowej i oświetlenia budynku
- prace wykończeniowe w zakresie budynku elektrowni wodnej,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie nowych posadzek żywicznych wewnątrz budynku MEW (poziom -1 , 0),
- wykonanie tynków cienkowarstwowych żywicznych i powłok malarskich,
- wykonanie instalacji wewnętrznej wodno-kanalizacyjnej,
- montaż urządzeń sanitarnych,
- umeblowanie i wyposażenie pomieszczenia kuchni oraz łazienki,
- wymiana łąty wodowskazowej,
- malowanie konstrukcji stalowych, zabezpieczenie antykorozyjne,

- naprawa zewnętrznej konstrukcji murowej budynku z uzupełnieniem spoin fug z końcową impregnacją,
- prace rozruchowe, odbiorowe.

Powinien być zapis:

1.1.5. Wykonanie wszelkich robót budowlano - montażowych:

W ramach projektu wewnątrz obiektu MEW Czersko Polskie zainstalowana zostanie jedna nowa turbina wodna typu Vertical Kaplan. Inwestycja zakłada również wymianę wyposażenia technologicznego istniejącej elektrowni wodnej.

W skład powyższych działań będą wchodzić co najmniej następujące prace:

- prace rozbiórkowe/demontażowe w zakresie budynku elektrowni,
- prace demontażowe istniejącego wyposażenia technologicznego wraz z instalacjami towarzyszącymi,
- prace przygotowawcze pod montaż hydrozespołu,
- dostawa i montaż hydrozespołów wraz z pracami żelbetowymi w obrębie budynku elektrowni,
- dostawa i montaż instalacji towarzyszących, np. automatyka, instalacja hydrauliczna, wentylacja, alarm, monitoring wizyjny, instalacja odgromowa budynku, instalacja ogrzewania elektrycznego budynku,
- dostawa i montaż generatora mocy,
- budowa przyłącza energetycznego
- wykonanie wewnętrznej linii zasilającej wraz z instalacją teletechniczną,
- montaż zautomatyzowanej zasuwki od strony wody górnej,
- wykonać szandory od strony wody dolnej,
- montaż kraty wlotowej na ujęciu MEW,
- montaż zautomatyzowanej czyszczarki krat,
- montaż awaryjnego poza sieciowego systemu zasilania jazu walcowego,
- budowa/remont istniejącej instalacji niskoprądowej i oświetlenia budynku
- prace wykończeniowe w zakresie budynku elektrowni wodnej,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie nowych posadzek żywicznych wewnątrz budynku MEW (poziom -1 , 0),
- wykonanie tynków cienkowarstwowych żywicznych i powłok malarskich,
- wykonanie instalacji wewnętrznej wodno-kanalizacyjnej,
- montaż urządzeń sanitarnych,
- umeblowanie i wyposażenie pomieszczenia kuchni oraz łazienki,
- renowacja istniejących trzech łat wodowskazowych,
- wyczyszczenie i wyeksponowanie mechanizmu wyciągowego zasuwki wody górnej
- malowanie konstrukcji stalowych, zabezpieczenie antykorozyjne,
- naprawa zewnętrznej konstrukcji murowej budynku z uzupełnieniem spoin fug z końcową impregnacją,
- prace rozruchowe, odbiorowe.

W SWZ był zapis o treści:

**13. Termin związania ofertą** „Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 30.12.2023 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**14.1** „Ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą należy złożyć za pośrednictwem Platformy, do dnia 18.12.2023 r. do godz. 10:00.”

**14.8** „Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.12.2023 r. o godz. 10:30.”

**Po zmianie w miejscu ww. zapisu jest:**

**13. Termin związania ofertą** „Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **20.01.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**14.1** „Ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą należy złożyć za pośrednictwem Platformy, do dnia **22.12.2023 r.** do godz. 10:00.”

**14.8** „Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.12.2023 r.** o godz. 10:30.”

Powyższe wyjaśnienia i zmiany treści SWZ są dla Wykonawców wiążące i stanowią jej integralną część.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmianie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu.

Załącznik:

1. Zał. nr 2 Formularz oferty po zmianie
2. Protokoły elektryczne
3. Protokół przegląd kominiarski
4. Warunki przyłącza MEW Czersko Polskie
5. Opis przedmiotu zamówienia – po zmianie

**Zatwierdzam**  
**Dyrektor Andrzej Winiarski**