Kraków, 12 kwietnia 2023r.

40.REG.POO.2023

**WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJE IWZ**

Zamawiający informuje, że w postępowaniu znak 40.REG.POO.2023, którego przedmiotem jest *sprawowanie technicznego nadzoru generalnego i kompleksowa budowa tymczasowych obiektów budowlanych zgodnie z wymogami określonymi w projektach i założeniach koncepcyjnych oraz zasadami sztuki budowlanej wraz z ich utrzymaniem w trakcie wydarzeń w ramach Igrzysk Europejskich 2023 oraz ich demontaż po zakończeniu wydarzenia* wpłynęły pytania, które przedstawia poniżej wraz z odpowiedziami.

Zestaw nr 2

**Pytanie n1**

Prosimy o określenie ilości oraz harmonogramów pracy wszystkich agregatów prądotwórczych,  
ponieważ w dokumentach przetargowych występują duże nieścisłości oraz braki wytycznych, na przykład :

1. centrum telewizyjne - brak określonych potrzeb.

b) Prosimy o określenie definicji zastosowanych zwrotów takich jak  
- hybrydowe - bezpieczne – podstacja.

c) co oznacza zwrot Agregat Inny - Projekt (W projekcie nie uwzględniono)

W przykładowych lokalizacjach: Tor kajakowy oraz Oświęcim basen miejski. Krynica górska nie określono terminów pracy agregatu 200kW.

**Odpowiedz nr 1**

a) Zamawiający nie określa w tym postepowania potrzeb dla Centrum HB .

b) Zamawiający przedstawia definicje zastosowanych zwrotów takich jak:

- hybrydowe – pojęcie hybrydowe określa zasilanie z przynajmniej dwóch źródeł zasilania np. wewnętrzne obiektu i realizowane przez IE2023 (zasilanie z głównej rozdzielni lub agregatu prądotwórczego);

- bezpieczne – pojęcie zasilania bezpiecznego realizuje zasilanie w obrębie niecek basenowych i dopuszcza napięcia na poziomie 12 V;

- podstacja – pojęcie obejmuje podstacje dla realizacji zasilania SN – NN.   
  
c) Zamawiający informuje, że pojęcie „Agregat Inny” obejmuje agregat prądotwórczy realizujący zasilanie dla innych niż TV potrzeb . W projekcie eklektycznym opisane jest źródło zasilana z jego parametrami, w wypadku agregatów prądotwórczych to :Typ źródła (agregat dźwiękochłonny), Nazwa i parametry ( AG1 – 290kW/360 kVA, logr=582[A], Wartość doziemienie (R<5 [Om]), oraz odejście kablowe (2x5xYKY 1x120 mm2 układany w rurze ochronnej DVR 160).

Zamawiający uzupełnia OPZ o następujące informacje:

Zamawiający przewiduje dla lokalizacji Kraków Tor Kajakowy dwa agregaty prądotwórcze dla potrzeb INNYCH – 100 kW i 200 kW w terminie 16.06 – 05.07.2023 r. Wymienione agregaty są ujęte w specyfikacji projektowej.

Zamawiający przewiduje dla lokalizacji Krynica Góra parkowa jeden agregaty prądotwórcze dla potrzeb INNYCH – 290 kW w terminie 14.06 – 27.06.2023 r. Wymieniony agregat jest ujęte w specyfikacji projektowej.

Zamawiający nie przewiduje agregatu innego dla lokalizacji Oświęcim.

**Pytanie nr 2**

Rozdzielnie elektryczne: W dokumentach przetargowych występują błędy w projektach rozdzielni elektrycznych. W wielu przypadkach zostały zastosowane nieodpowiednie zabezpieczenia oraz osprzęt nie spełniający norm energetycznych. Do których wytycznych należy się stosować - wytyczne przetargowe czy przepisy określające normy energetyczne.

**Odpowiedz nr 2**

Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytanie w następnych wyjaśnieniach.

**Pytanie nr 3**

Instalacje WOD-KAN: Punkt 2 opisu przedmiotu zamówienia 2) Budowa tymczasowych instalacji Wod-Kan:

• budowa tymczasowych, niezbędnych podłączeń i odejść sieci wod-kan

• miejsce: Miasteczko kateringowe, Płaszowianka, Zalew Nowohucki, Jaskółka Tarnów.

W żadnym z załączonych projektów nie ma naniesionych instalacji wod kan, ani określonych konkretnych miejsc czasowego przyłączenia, ani opisu potrzeb. W celu wyceny tego typu prac powinniśmy otrzymać konkretne wytyczne.

**Odpowiedz nr 3**

Zamawiający doprecyzowując zagadnienia Wod-Kan przyjmuje wykonanie:

1/Miasteczko kateringowe – podłączenie wodne i odejście kanalizacyjne dla kuchni i kompleksu WC.

2/Tarnów Jaskółka – podłączenie wodne i odejście kanalizacyjne kontenerów prysznicowych.

3/Kraków Płaszowianka – podłączenie wodne oraz odprowadzenie ścieków zaplecza kateringowego

4/Krynica Góra Parkowa – podłączenie wodne dla myjek ciśnieniowych.

5/Kraków AWF – podłączenie wodne dla pojenia koni

Zamawiający nie przewiduje projektowania w tym zakresie. Przyłącza są proste i prowizoryczne.

Zamawiający bazuje tutaj na dobrej praktyce inżynierskiej wykonawcy.   
  
**Pytanie nr 4**

Proszę o określenie warunków na podstawie których będziemy w stanie  
określić koszty energii elektrycznej.

**Odpowiedz nr 4**

Zamawiający informuje, iż zasilanie w zależności od warunków będzie rozliczane:

- średnie napięcie – rozliczenie ryczałtowe z Tauron Dystrybucja

- niskie napięcia dostarczane bezpośrednio od Tauron Dystrybucja – rozliczenie licznikowe

- niskie napięcie dostarczane z zasobów obiektu – rozliczanie licznikowe obiektu

**Zestaw nr 1**

**Pytanie nr 1**

Proszę o wskazanie/udostępnienie projektów dotyczących instalacji wod-kan. W OPZ jest wzmianka o tych instalacjach a w projektach brak.

Odpowiedź nr 1

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3 z Zestawu nr 2 Zamawiający doprecyzowując zagadnienia Wod-Kan przyjmuje wykonanie:

1/Miasteczko kateringowe – podłączenie wodne i odejście kanalizacyjne dla kuchni i kompleksu WC.

2/Tarnów Jaskółka – podłączenie wodne i odejście kanalizacyjne kontenerów prysznicowych.

3/Kraków Płaszowianka – podłączenie wodne oraz odprowadzenie ścieków zaplecza kateringowego

4/Krynica Góra Parkowa – podłączenie wodne dla myjek ciśnieniowych.

5/Kraków AWF – podłączenie wodne dla pojenia koni

Zamawiający nie przewiduje projektowania w tym zakresie. Przyłącza są proste i prowizoryczne.

Zamawiający bazuje tutaj na dobrej praktyce inżynierskiej wykonawcy.

**Pytanie nr 4**

W jakich lokalizacjach znajduje się oświetlenie tymczasowe określone w OPZ ? W projektach nie można ich znaleźć- jedynie są wyjścia zasilania dla oświetlenia z poszczególnych rozdzielnic.

Odpowiedz nr 4

Zamawiający przewiduje oświetlenie tymczasowe w lokalizacji Kryspinów, Tarnów – Jaskółka. Kraków – Zalew Nowohucki.

**ZAMAWIAJĄCY**