

WSZYSCY ZAINTERESOWANI

Zamawiający z dniem 30.01.2017 r. udziela odpowiedzi na pytania zadane w dniu 27.01.2017 r. (zestaw nr 1) oraz na pytania z dnia 30.01.2017 r. (zestaw nr 2):

- 1) Zgodnie z dokumentacją projektową potrzebne będą 3 szt. ultradźwiękowych anemometrów, natomiast przedmiar mówi o 4 szt. Jaka jest poprawna ilość?

Odpowiedź: Należy przyjąć 4 szt.

- 2) Biorąc pod uwagę fakt iż nowe wiatromierze mają być kompatybilne z istniejącymi. Prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej istniejących wiatromierzy oraz koncentratora sygnałów.

Odpowiedź: System monitorowania pogody dostarczony został w ramach 1 etapu przebudowy skoczni i jest elementem wspólnym systemów elektronicznego opomiarowania skoczni i prowadzenia zawodów. Rozbudowę istniejącego systemu należy wykonać w sposób nie powodujący niekompatybilności technicznej z wykonanym już systemem. Wykonawca może zaproponować rozwiązanie równoważne. Parametry techniczne którym powinien odpowiadać wiatromierz: dokładność pomiaru wiatru: 0.1 m/s , dynamika modułu pomiarowego: 0.1 m/s do 99,9 m/s ,rozdzielczość: 1 stopień, dokładność kierunkowa: + /- 1.5 stopnia zasilanie: nie wyższe niż 24V, temperatura działania: -25°C to 40°C.

- 3) Prosimy o przedłożenie dokumentacji oprogramowania wizualizacji pogody.

Odpowiedź: Wizualizacja pogody odbywa się w oprogramowaniu JUMPING DIRECTOR. Zakupiona licencja nie przewiduje udostępniania kodów źródłowych oprogramowania przez jego producenta. Zmiany oprogramowania wynikające z rozbudowy istniejącego systemu należy wykonać w sposób nie powodujący niekompatybilności technicznej z wykonanym już systemem. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązania równoważnego.

- 4) Prosimy o przedłożenie wymagań FIS odnośnie masztów teleskopowych. Jaka ma być ich długość w stanie złożonym i rozłożonym, jakie mają mieć maksymalne obciążenie w pionie i wiatrowe?

Odpowiedź: Maszt powinien mieć możliwość rozłożenia do 4 m nad poziom podłoża skoczni. Musi posiadać regulację wysokości i umożliwiać zablokowanie w przedziale 1,5-4m. Konstrukcja powinna być sztywna nie poddająca się drganiom. Do obliczeń obciążeń należy przyjąć wagę anemometru

ultradźwiękowego wraz z osprzętem do 3kg.

- 5) Prosimy o przedłożenie schematu istniejącej instalacji audio.

Odpowiedź: Brak dokumentacji istniejącej instalacji audio. Rozkład stref jest podobny do projektowanych, głośniki wymieniane są w istniejących lokalizacjach. Wykonawca jako podmiot profesjonalnie trudniący się wykonywaniem prac opisanych w przedmiocie zamówienia winien uzyskać potrzebne informacje w celu ich weryfikacji.

- 6) W przedmiarze w pkt. 1.13 ujęty jest demontaż agregatu chłodniczego.

Czy cena oferty powinna zawierać dostawę nowego agregatu chłodniczego oraz jego montaż? Jeżeli tak to proszę o przedstawienie parametrów technicznych agregatu chłodniczego.

Odpowiedź: Należy przyjąć wyłącznie demontaż istniejącego agregatu chłodniczego oraz transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego (+-1 km).

- 7) Istnieje rozbieżność pomiędzy projektem a przedmiarem odnośnie legarów drewnianych, mianowicie: w projekcie występuje wymiar 18x18, natomiast w przedmiarze 22x18. Jaki jest poprawny rozmiar legarów?

Odpowiedź: Należy przyjąć 22x 18 cm

- 8) Czy deskowanie zeskoku ma być zabezpieczone przeciwpożarowo?

Odpowiedź: Parametry techniczno-użytkowe tarcicy opisano w STWIORB, na rysunkach konstrukcyjnych – wykonawczych, przy uwzględnieniu impregnacji ciśnieniowo-próżniowej np. preparatem kl. IV typu KORASIT KS .

- 9) Czy na deskowaniu powinna znajdować się membrana paroprzepuszczalna?

Odpowiedź: Nie

- 10) Czy w przedmiarach uwzględniono deskowanie z deklowaniem ze względu na nachylenie stoku?

Odpowiedź: Należy wycenić deskowanie zgodnie z podaną poz. przedmiarowa robót.

- 11) Czy zgodny jest z zasadami przyjęcia drenażu w terenach nizinnych (poz 2.13 przedmiaru)

Odpowiedź: Tak.

- 12) W przedmiarze montaż izolacji płyt piankowych (poz 2.22) jest ujęta dwukrotnie (poz 3.1). Czy jest zabieg celowy czy omyłkowy?

Odpowiedź: Należy wycenić jak w przedmiarze robót. Wyceniając poz. 3.1 należy uwzględnić nakłady naliczone w poz. 2.22/do odliczenia/.

- 13) W przedmiarze montaż igielitu (poz 2.23) jest ujęty dwukrotnie (poz 3.1).

Czy jest zabieg celowy czy omyłkowy?

Odpowiedź: Należy wycenić jak w przedmiarze robót. Wyceniając poz. 3.1 należy uwzględnić nakłady naliczone w poz. 2.23/do odliczenia/.

14) Zgodnie z przedmiarem nie jest ujęty demontaż istniejącego rurociągu (poz 4.2 oraz 4.3). Prosimy o potwierdzenie czy demontaż został pominięty omyłkowo czy celowo?

Odpowiedź: Należy wycenić zgodnie z poz. przedmiaru robót.

15) Czy marki betonowe (poz 4.4) przedmiaru to to samo co uwzględnia poz 4.5?

Odpowiedź: Tak.

16) Do wyżej wymienionej pozycji 4.4 przedmiaru jeżeli jest to 1m³ prefabrykowany to czy w przedmiarze został uwzględniony zasyp?

Odpowiedź: Należy wycenić zgodnie z poz. przedmiaru robót.

17) Prosimy o podanie wytycznych dla fundamentów uwzględnionych w poz 4.11 przedmiaru

Odpowiedź: Wytyczne dla fundamentów zostały określone w poz. 4.11,4.7 przedmiaru oraz STWiORB.

18) Czy zamiast mikropali umieszczonych w projekcie i specyfikacji mogą być zastosowane gwoździe gruntowe o tych samych parametrach?

Odpowiedź: Nie.

19) Prosimy o specyfikację techniczną intercomów wymienionych w przedmiarze (poz 5.49). Czy intercomy mają mieć pozycje stałe czy mają to być zestawy bezprzewodowe?

Odpowiedź: Dostarczone interkomy muszą być kompatybilne z interkomami TAG Heuer HL551 będącymi na wyposażeniu skoczni. Interkomy sportowe, nagłowne, z zasilaniem bateryjnym działające w systemie duplex. Zasilanie bateryjne 9V do 100h pracy na jednej baterii. Mikrofon interkomu dynamiczny z aktywną korekcją szumów. Regulacja głośności interkomu w słuchawce. Kable przyłączeniowe interkomu z wtykami bananowymi, pasującymi do obecnie używanego systemu łączności sportowej. Wykonawca jako podmiot profesjonalnie trudniący się wykonywaniem prac opisanych w przedmiocie zamówienia winien uzyskać potrzebne informacje w celu ich weryfikacji.

20) Prosimy o specyfikację techniczną optoizolatora wymienionego w przedmiarze (poz 5.70).

Odpowiedź: Optoizolator do rozdziału sygnału z dwóch fotokomórek pomiaru prędkości, kompatybilny z fotokomórkami pomiarowymi TAG Heuer HL2-31 będącymi na wyposażeniu skoczni np. TAG Heuer HL553-FIS. Optoizolator dwukanałowy umożliwiający podział każdego z kanałów pomiarowych na dwa niezależne odseparowane systemy pomiaru prędkości. Przyłącza optoizolatora muszą być wyposażone w gniazda typu bananowego. Zasilanie optoizolatora bateryjne separowane 9V na kanał pomiarowy.

21) Zgodnie z pkt 4.6 przedmiaru do systemu zraszania na zeskoku należy zastosować pompę firmy Grunfos. Czy jest możliwość montażu pompy innego producenta, jeżeli tak to proszę o podanie parametrów pracy tejże pompy

Odpowiedź: Należy zastosować pompę o parametrach nie niższych niż określone w poz. 4.6 przedmiaru.

22) W przypadku umowy w paragrafie 7 pkt b występuje niejasność zapisu kwotowego dotyczącego drugiej faktury. Proszę o sprecyzowanie kwoty czy w zapisie winno być 2.000.000,00 zł brutto czy 200.000,00 zł brutto.

Odpowiedź: W opisie winno być 2.000.000,00 zł brutto (słownie: dwa miliony złotych 00/100 zł).

Zestaw nr 2:

23) Pytanie dotyczy przedmiaru (pkt 4.3) – odtworzenie systemu zraszania. Istnieje rozbieżność pomiędzy rysunkiem „Schemat zraszania- schemat rozmieszczenia zraszaczy” a wyżej wymienionym punkcie przedmiaru. Na rysunku oznaczone są rury wykonane z PE (PE50 PN16, PE63 PN16, PE75 PN16, PE90 PN16) natomiast w przedmiarze jako analogia rozmieszczenia rurociągów do systemu zraszania występuje jedynie rurociąg PCV o średnicy zewnętrznej 63. Jaki rurociąg należy wziąć pod uwagę przy szacowaniu kosztów inwestycji?

Odpowiedź: Uwzględnić typ PE 63 SDR 11 PN 16 lub równoważny. Wykonawca jako podmiot profesjonalnie trudniący się wykonywaniem prac opisanych w przedmiocie zamówienia winien uzyskać potrzebne informacje w celu ich weryfikacji.