

Do: wszyscy wykonawcy

**PYTANIA I ODPOWIEDZI
ORAZ MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.9.2020**

dot: **BUDOWA HALI LODOWISKOWEJ Z ZAPLECZEM W ELKU**

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 18.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz we wzorze umowy, Zamawiający wskazuje do wykonania w ramach instalacji teletechnicznych następujące instalacje:

- a) monitoring obiektu,
- b) instalacja p-poz,
- c) instalacja alarmowa,
- d) nagłośnienie.

Jeśli Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ i umowie, to prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej na brakujące instalacje, zgodnie z punktami b i c, na podstawie której należy przygotować ofertę.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Projekt obejmuje wykonanie instalacji p.poż, instalacji monitoringu oraz nagłośnienia hali. W zakresie projektu nie był ujęty system instalacji alarmowej.

Instalacja p.poż. ma swoje rozwinięcie w projekcie sanitarnym (rys nr 2) zgodne z umiejscowieniem hydrantów na rzutach budowlanych.

Instalację nagłośnienia oraz monitoringu rozwinięto w projekcie elektrycznym w części opisowej jak i rysunkowej (rys. nr E4 i E7).

Pytanie nr 2

Zgodnie z zapisem w projekcie elektrycznym w pkt. 3 Zakres projektu zawarto informację o tym, że w zakresie wykonania jest system obsługi klienta ESOK. Czy taki system należy uwzględnić w wycenie? Jeśli tak to prosimy o zamieszczenie dokumentacji projektowej systemu ESOK.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Nie w obiekcie nie ma systemu obsługi klienta.

Pytanie nr 3

Czy połączenie światłowodowe pomiędzy budynkiem lodowiska, a budynkiem basenu MOSiR należy wykonać kablem 4J (zgodnie z rysunkami) czy 12J (zgodnie z opisem)?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Połączenie światłowodowe pomiędzy budynkiem lodowiska, a budynkiem basenu MOSiR należy wykonać kablem 12J.

Pytanie nr 4

Projekt zakłada połączenie budynku lodowiska z budynkiem basenu MOSiR kablem światłowodowym układanym bezpośrednio w ziemi. Przedmiar robót zakłada 30m kabla światłowodowego. Zapisy w dokumentacji mówią o konieczności pozostawieniu zapasu kabla po obu stronach po 20m. Prosimy o podanie właściwej długości okablowania, którą należy uwzględnić w wycenie z podziałem na okablowanie prowadzone na zewnątrz oraz wewnątrz budynków (lodowisko oraz basen).

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający podtrzymuje zapisy dotyczące konieczności pozostawieniu zapasu kabla po obu stronach po 20m. Dokładne oszacowanie długości kabla do ofert spoczywa na Oferencie.

Pytanie nr 5

Czy pomiędzy budynkiem lodowiska, a budynkiem basenu MOSiR jest kanalizacja teletechniczna, do której można wprowadzić okablowanie światłowodowe łączące oba budynki?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający nie dysponuje taką kanalizacją, obowiązek wykonania kanalizacji spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca wykona kanalizację teletechniczną o przekroju fi 110.

Pytanie nr 6

Prosimy o wskazanie jaki rejestrator sieciowy w systemie monitoringu należy wycenić, gdyż w dokumentacji pojawia się rejestrator sieciowy 16-kanalowy z 16 kanałowym switchem PoE, a w przedmiarze jest 32 kanałowy rejestrator IP z dyskami. Prosimy również o wskazanie jaką pojemność dyskową powinien zapewniać wskazany rejestrator sieciowy do kamer.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający wymaga dostarczenia rejestratora opisanego w dokumentacji przetargowej w pliku Lodowisko Elk - projekt elektryczny.pdf na stronie 15 w punkcie 11. System cctvip Gdzie są opisane minimalne parametry rejestratora.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje pojemność pamięci dyskowej tegoż rejestratora na 5 dysków HDD o pojemności 4 GB każdy.

Pytanie nr 7

Projekt elektryczny przewiduje montaż rejestratora 16-kanalowego oraz dodatkowo montaż rejestratora w postaci serwera z oprogramowaniem do archiwizacji obrazu z kamer. Czy oba rejestratory mają pełnić funkcję rejestracji i archiwizacji obrazu z kamer?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający wymaga dostarczenia rejestratora opisanego w dokumentacji przetargowej w pliku Lodowisko Elk - projekt elektryczny.pdf na stronie 15 w punkcie 11. System cctvip Gdzie są opisane minimalne parametry rejestratora.

Pytanie nr 8

Przedmiar robót zakłada montaż 8 kamer typu bullet oraz 1 kamery typu FishEye. W dokumentacji zaprojektowano 9 kamer typu bullet oraz 1 kamerę typu FishEye. Prosimy o wyjaśnienie ile i których kamer należy uwzględnić w wycenie.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający wymaga dostarczenia 9 kamer typu bullet oraz 1 kamerę typu FishEye

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 20.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:**Pytanie nr 1**

Czy w zakresie przedmiotu umowy jest przebudowa sieci preizolowanej ciepłowniczej wraz złączeniem do istniejącej sieci?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Tak, w zakresie zamówienia jest także przebudowa sieci preizolowanej ciepłowniczej wraz złączeniem do istniejącej sieci.

Pytanie nr 2

Czy węzeł ciepła dostarczany jest przez PEC Elk, czy należy go zakupić u producentów.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Węzeł ciepła należy zaprojektować jako dwufunkcyjny zgodnie z załączonymi warunkami, uzgodnić projekt w PEC Elk oraz wykonać węzeł wg uzgodnionego projektu, zachowując parametry projektowe zawarte w projekcie bazowym oraz w warunkach technicznych. Projekt oraz wykonanie węzła należy wycenić w ofercie. Wymagane parametry mocowe dla węzła ciepłego: c.o. = 10kW, c.w.u. = 30kW (uwzględniona moc dla rolni).

Pytanie nr 3

Czy można zastosować kompaktowy węzeł ciepła?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Nie dopuszcza się kompaktowych węzłów ciepła.

Pytanie nr 4

Na przygotowanie wstępnej koncepcji projektu węzła oraz dokonania uzgodnień z PEC Ełk potrzeba czasu. Wykonanie koncepcji oraz uzgodnień jest niezbędne do przygotowania rzetelnej oferty. W związku z tym prosi się o przesunięcie terminu składania ofert.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Ze względu na ilość zapytań oraz konieczność modyfikacji SIWZ, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do przygotowania rzetelnej oferty.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuszcza obniżenie klasy betonu z C40/50 na C30/37, Wyższa klasa betonu nie jest pożądana dla płyt bez dylatacyjnych z uwagi na większy skurcz betonu i możliwość pojawienia się niekontrolowanych zarysowań. Informacja jest niezbędna do rzetelnej wyceny i sporządzenia oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Tak dopuszcza się obniżenie klasy betonu do C30/37

Pytanie nr 6

Proszę o określenie odległości na którą zamawiający planuje wywieźć istniejącą halę, informacja niezbędna do rzetelnej wyceny i sporządzenia oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Należy przyjąć do kalkulacji odległość do 10km od terenu inwestycji.

Pytanie nr 7

Proszę o informację czy zamawiający dopuszcza zastosowanie folii budowlanej o grubości 0,2mm, taka jest wskazana w przedmiarze. W większości obiektów lodowiskowych stosujemy grubość 0,2mm i spełnia to swoje zadanie.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Grubość folii zgodnie z projektem to min 0,2mm.

Pytanie nr 8

Proszę o informację jaki styropian należy zastosować na izolacje posadzki lodowiska, na przekroju zaznaczono EPS200 gr.10cm, w przedmiarze XPS klasy 50 gr.10cm, różnica cenowa dla tych dwóch rodzajów styropianów jest kilkukrotna tym samym prosimy o jaki materiał ma być zastosowany.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Styropian EPS 200-036 grubości 10cm.

Pytanie nr 9

Czy system ochrony przed upadkiem z dachu jest ograniczony jedynie do dachu hali czy należy go także zastosować na niższym budynku?

Odpowiedź na pytanie nr 9

System ochrony przed upadkiem ograniczony jest wyłącznie do dachu dwuspadowego

Pytanie nr 10

Proszę o wskazanie przebiegu kanalizacji linii niskoprądowej z serwerowni istniejącego budynku MOSIR do nowej lokalizacji. Proszę o określenie w jaki sposób zamawiający planuje trasę przebiegu przewodu przez pomieszczenia w istniejącym budynku. Proszę o załączenie szkicu bądź inwentaryzacji części budynku przez który będzie przebiegała trasa przewodu.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Przebieg trasy światłowodu pokazano na rysunku planu zagospodarowania terenu.

Pytanie nr 11

Czy kabel światłowodowy ma być 12J (jak w opisie), czy 4J jak na schemacie i w przedmiarach.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zgodnie z opisem 12J.

Pytanie nr 12

Różnica jest także w opisie szafy teletechnicznej CPD: w projekcie 32U, w przedmiarach 33U, a na schemacie (str. 27) - 24U — proszę o informacje także w tym temacie.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zgodnie projektem elektrycznym 24U

Pytanie nr 13

Czego dotyczą wypusty kablowe bramek, wyszczególnione w przedmiarze. Czy wewnątrz budynku, czy na zewnątrz? Mają być tam zainstalowane gniazda LAN?

Odpowiedź na pytanie nr 13

Błąd kosztorysowy. Projekt nie przewiduje bramek systemu ESOK

Pytanie nr 14

Prosimy umieszczenie rysunku i opisu dot. przyłącza telekomunikacyjnego.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Łączność pomiędzy budynkami realizowana będzie poprzez kabel OTK 12J pomiędzy budynkami.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 21.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Na stronie internetowej nie zamieściliście Państwo formularza dot. przynależności do grupy kapitałowej.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający nie zamieszcza wzoru przedmiotowego formularza.

Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekaże Zamawiającemu oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 21.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Wyjaśnienie, czy konstrukcje stalową hali (słupy, rygle dachowe itp.) należy zabezpieczyć do stopnia odporności ogniowej R30, zgodnie z opisem technicznym str. 5, czy też Zamawiający nie wymaga wykonania w/w powłok zgodnie z uwagami na rys. 11, 12, 13, 14, 15 branży konstrukcyjnej?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Konstrukcja hali musi być zabezpieczona do odporności ogniowej R30.

Pytanie nr 2

Zamieszczenie na stronie internetowej postępowania „rys. nr 15” branży konstrukcyjnej z czytelnym zestawieniem stali- przy powiększeniu, dostępnego na dzień dzisiejszy zestawienia stali, zawartość jest trudna do odczytania.

Odpowiedź na pytanie nr 2

W załączeniu zestawienie stali z rysunku nr 15.

Pytanie nr 3

Potwierdzenie, że wszystkie obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe hali lodowiskowej jak i zaplecza socjalnego należy wykonać z blachy tytanowo-cynkowej.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Tak. Wszystkie obróbki należy wykonać z blachy tytanowo-cynkowej.

Pytanie nr 4

Zamieszczenie na stronie internetowej projektu S schematu „systemu zabezpieczenia poziomego przed upadkiem z wysokości na dachu budynku lodowiska krytego” - pozycja nr 61 przedmiaru robót.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Schemat rozmieszczenia systemu zabezpieczenia przed upadkiem zamieszczono w branży budowlanej na rys. rzut połaci dachowej.

Pytanie nr 5

Podanie podstawowych parametrów dla odwodnienia liniowego (poz. 72 przedmiaru robót) - klasa obciążenia, wymiary, rodzaj materiału z jakich mają być wykonane elementy systemu (koryta, ruszty itp.),

Odpowiedź na pytanie nr 5

Klasa obciążenia D400, materiał kanału polimerobeton, szerokość 15cm, ruszt ze stali nierdzewnej, koryta bez spadkowe.

Pytanie nr 6

Wyjaśnienie czego dotyczy poz. przedmiarowa nr 54 przedmiaru robót „dostawa i montaż kurtyń rolowanych - 1 klat.". Prosimy o doprecyzowanie dokumentacji w tym zakresie.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Kurtyny rolowane nie są w zamówieniu. Omyłka kosztorysowa.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 21.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy węzeł ciepła dostarczany jest przez PEC Ełk, czy należy go zakupić u producentów.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Węzeł ciepła należy zaprojektować jako dwufunkcyjny zgodnie z załączonymi warunkami, uzgodnić projekt w PEC Ełk oraz wykonać węzeł wg uzgodnionego projektu, zachowując parametry projektowe zawarte w projekcie bazowym oraz w warunkach technicznych. Projekt oraz wykonanie węzła należy wycenić w ofercie. Wymagane parametry mocowe dla węzła ciepłego: c.o.=10kW, c.w.u.=30kW (uwzględniona moc dla rolny).

Pytanie nr 2

Czy można zastosować kompaktowy węzeł ciepła?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Nie dopuszcza się kompaktowych węzłów ciepła.

Pytanie nr 3

Na przygotowanie wstępnej koncepcji projektu węzła oraz dokonania uzgodnień z PEC Ełk potrzeba czasu. Wykonanie koncepcji oraz uzgodnień jest niezbędne do przygotowania rzetelnej oferty. W związku z tym prosi się o przesunięcie terminu składania ofert.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Ze względu na ilość zapytań oraz konieczność modyfikacji SIWZ, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do przygotowania rzetelnej oferty.

Pytanie nr 4

Proszę o udostępnienie przedstawienia graficznego miejsca wpięcia w istniejącą sieć ciepłowniczą. Rysunek powinien być dołączony do wydanych warunków.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Miejsce wpięcia sieci ciepłowniczej pokazane jest na rysunku zagospodarowania terenu branży sanitarnej.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 25.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W związku z dość znacznym zakresem do wyceny pod względem rzeczowym jak i technologicznym, zwracam się z wnioskiem o przesunięcie terminu złożenia ofert na dzień 08.09.2020r.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z przepisami PZP.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 25.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W przedmiarze robót pozycje od 516 dotyczą alarmu. Proszę o dołączenie opisu instalacji alarmowej, rysunków i wytycznych, które są niezbędne do wyceny.

Odpowiedź na pytanie nr 1

W zakresie zamówienia nie ma instalacji alarmowej.

Pytanie nr 2

Proszę o weryfikację następującej kwestii: Rejestrator: w projekcie jest opis, że dostarczyć 32-kanalowy rejestrator (str. 13 PDF-a), następnie na str. 15 jest opis 16-kanalowego rejestratora. Na schemacie szafy na str. 30 jest 16-kanalowy rejestrator. W przedmiarach jest 32-kanalowy.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający wymaga dostarczenia rejestratora opisanego w dokumentacji przetargowej w pliku Lodowisko Elk - projekt elektryczny.pdf na stronie 15 w punkcie 11. System cctv ip Gdzie są opisane minimalne parametry rejestratora wraz z 32 licencjami.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje pojemność pamięci dyskowej tegoż rejestratora na 5 dysków HDD o pojemności 4 GB każdy.

Pytanie nr 3

Proszę o weryfikację następującej kwestii: Pojemność dysków w rejestratorze, w różnych miejscach różne pojemności. Projekt 4 dyski po 4TB, schemat na str 30: 24 TB pojemność dysków.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający wskazuje pojemność pamięci dyskowej na 5 dysków HDD o pojemności 4 GB każdy

Pytanie nr 4

Proszę o weryfikację następującej kwestii: rozstaw zbrojenia płyty lodowiskowej na przekroju 20x20cm górą i dołem, w opisie (str. 17) 10x10 górą i dołem.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zbrojenie płyty lodowiskowej należy wykonać zgodnie z opisem technicznym tj. 10x10 górą i dołem

Pytanie nr 5

Proszę o informację czy zamawiający posiada wzór napisów, które będzie chciał umieścić na ścianie budynku, proszę o wersję graficzną z oznaczeniem wymiarów, kolorystyki i materiału.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający nie posiada wersji graficznej napisów. Napisy należy wykonać jako malowane w kolorze czarnym o wysokości liter wielkich 25cm. Tablica wykonana ze stali zabezpieczonej przed warunkami atmosferycznymi w kolorze niebiesko zielonym o wymiarach minimalnych 60x40cm.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 26.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy należy dostarczyć przełączniki sieciowe PoE w ilości 2 szt., których opis znajduje się na stronie 12 projektu w formacie PDF (numer strony 15)?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający potwierdza konieczność dostarczenia 2 szt. przełącznika.

Pytanie nr 2

Czy przedmiotem dostawy jest serwer rejestrujący opisany na stronie 13 projektu w formacie PDF (numer strony 16)? Jeżeli tak, to proszę o podanie informacji o oprogramowaniu z licencją na 32 kanały do obsługi rejestracji obrazu z kamer.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający potwierdza konieczność dostarczenia serwera rejestrującego wraz z licencjami. Dostarczony system musi być kompatybilny z ZSBME – ZINTEGROWANYM SYSTEMEM BEZPIECZEŃSTWA MIASTA ELKU.

Pytanie nr 3

Jaką ilość rejestratorów CCJV 16-kanałowych należy dostarczyć?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Należy dostarczyć 1 szt. rejestratora (serwer rejestrujący) wraz z licencjami.

Pytanie nr 4

Czy wykonanie instalacji alarmowej wchodzi w zakres niniejszego postępowania? Jeżeli tak, to proszę o więcej informacji. np. szkic rozmieszczenia czujek.

Odpowiedź na pytanie nr 4

W zakresie zamówienia nie ma instalacji alarmowej.

Pytanie nr 5

W projekcie jest wspomniane o systemie ESOK, ale tylko w p. nr 3 projektu - zakres projektu. W dalszej części nie ma opisu. Czy system ESOK jest w zakresie Państwa zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 5

W zakresie zamówienia nie ma systemu ESOK.

Pytanie nr 6

Biorąc pod uwagę iż projekt elektryczny był wykonany w 2017 roku zaś producenci wprowadzili w tym okresie nowe modele serwerów teraz brak jest modelu serwera spełniającego wszystkie wymagania siwz. W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie poniższych zmian aby móc zaoferować aktualny model będący w ofercie wiodącego na rynku producenta serwera:

czy dopuszczą Państwo serwer wyposażony w procesor osiągający w teście SPECrate@2017_int_base (następca testu 2006 opisanego w siwz) wynik min 44 punkty?

czy dopuszczą Państwo serwer wyposażony w płytę główną wyposażoną w minimum 2 sloty generacji 3 min x8?

Czy dopuszczą Państwo serwer wyposażony w 4 porty USB w tym min 3 porty USB 3.0?

zamawiający wymaga 2 x LAN 10Gbit/s - w jakim standardzie mają być base-t czy sfp+?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający dopuści serwer wyposażony w procesor osiągający w teście SPECrate@2017_int_base wynik min 44 punkty.

Zamawiający dopuści serwer wyposażony w płytę główną wyposażoną w minimum 2 sloty generacji 3 min x8?

Zamawiający dopuszcza serwer wyposażony w 4 porty USB w tym min 3 porty USB 3.0.

Zamawiający wymaga dostarczenia kart w standardzie sfp+ i podłączenia ich do dostarczonych przełączników które też mają mieć sfp+.

Pytanie nr 7

W obmiarach, w części dotyczącej instalacji niskoprądowej, jest punkt: dostawa i montaż głośników sufitowych - 2 szt. W opisie instalacji nagłośnieniowej w Projekcie oraz na rysunku "Rzut przyziemia CCTV IP oraz Audio 100V" takie głośniki nie są uwzględnione. Proszę o ustosunkowanie się do tej informacji.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Instalację nagłośnienia oraz monitoringu rozwinęto w projekcie elektrycznym w części opisowej jak i rysunkowej (rys. nr E4 i E7).

Instalację należy wykonać zgodnie z projektem.

Pytanie nr 8

Proszę o informację, gdzie mają być rozmieszczone gniazda RJ45 kat 6 w ilości 5 szt. wymienione w obmiarze w punkcie 295. Czy to mają być gniazda pojedyncze, czy podwójne?

Odpowiedź na pytanie nr 8

Gniazda mają być podwójne 2xRJ45. Dokładna lokalizacja zostanie uzgodniona z Wykonawcą na etapie wykonawstwa, z zachowaniem zastrzeżenia że odległość od GPD nie przekroczy 90mb.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 26.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W jaki sposób ma być odprowadzona woda opadowa z dachu hali lodowiska – brak jest na rzutach dachu i przekrojach rynien i rur spustowych.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Za pomocą rynien i rur spustowych wykonanych z blachy tytanowo cynkowych.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 26.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Proszę o zamieszczenie czytelnej wersji rysunku Nr 15 — SCHEMAT ŚCIAN PODŁUŻNYCH POZ. 3.2, 3.3, 5 — z obecnego nie ma możliwości odczytania elementów i ich wagi.

Odpowiedź na pytanie nr 1

W załączeniu zestawienie stali z rysunku nr 15.

Pytanie nr 2

W opisie architektury jest: „konieczność zabezpieczenia głównej konstrukcji nośnej do R30 (słupy, rygle dachowe) — proszę o podanie temperatury krytycznej.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Należy przyjąć temperaturę krytyczną dla R30 równą 550 stopni C.

Pytanie nr 3

Na rysunku Nr 13 — SCHEMAT RAMY NOŚNEJ POZ. 1.212.1 w uwagach w pkt. 6 jest: „Zabezpieczenia p-poż — brak”. Proszę o jednoznaczną odpowiedź czy konstrukcja nośna ma być zabezpieczona ogniowo czy nie.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Konstrukcję należy zabezpieczyć do R30.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 26.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Na rysunku Nr 13 — SCHEMAT RAMY NOŚNEJ POZ. 1.2 I 2.1 w zestawieniu stali poz. 1.2 element nr 1 opisany jest jako profil zamknięty 120x120x5, natomiast z rysunku wynika że powinien być HEA 400. Proszę o sprostowanie, gdyż wiąże się to ze znacznym wzrostem wagi konstrukcji stalowej (Obliczenie wagi profilu zamkniętego 120x120x5 wynosi 1.575,20 kg, natomiast HEA 400 wyniesie: długość 11062 x 16 sztuk x 125 kg/m = 22.124 kg, co da w wyniku wzrost ciężaru konstrukcji o 20.500 kg)

Odpowiedź na pytanie nr 1

Na rysunku wystąpił błąd. W załączeniu poprawiony rysunek nr 13 projektu wykonawczego.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 27.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Dot. wentylacji. Na rysunku są dwa prostokąty na dachu, co jak uważam oznaczają 2 agregaty. W przedmiarach są 4 agregaty. Nie jest podana ich moc chłodnicza. Jedynie przy centrali N1W1 jest chłodnica o mocy 83,7kW i jak sądzę agregaty mają być dobrane do niej. Ale tu nasuwa się mi kolejne pytanie – brak nagrzewnicy w tej centrali – oznacza brak konieczności grzania, czy grzanie za pośrednictwem agregatów?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Na rysunkach występuje wiele prostokątów i ciężko się do tego odnieść których dokładnie dotyczy pytanie. Jednakże odpowiadając w zakresie centrali N1W1, to powinna ona być wyposażona w chłodnicę freonową o mocy 83,7kW, która będzie zaopatrywana w chłodziwo z zewnętrznych agregatów chłodniczych, umieszczonych na własnej konstrukcji nośnej na dachu części socjalnej. W projekcie dobrano 4 moduły agregatów, pracujących na czynniku R410A i wyposażonych w pompę ciepła, aby sprostać wymaganiom

zapotrzebowania na chłód. Centrala N1W1 nie posiada nagrzewnicy powietrza ze względu na użytkowanie hali lodowiska w okresie zimowym i konieczność utrzymania niskich temperatur. Wszystkie dane zawarte są w projekcie sanitarnym będącym częścią SIWZ.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 27.08.2020 r. udzielam następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy w zakresie niniejszego przetargu jest dostawa wyposażenia lodowiska (pkt.11.10. opisu architektury)tj.:

regały na łyżwy

stanowisko ostrzałki łyżew

szafki przebieralni

Odpowiedź na pytanie nr 1

Nie.

Miasto Elk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2019 poz. 1843 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

1. odpowiedzi na powyższe pytania stanowią jednocześnie modyfikację specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie w jakim w nich wskazano.

2. w punkcie III (Opis przedmiotu zamówienia), w podpunkcie 1.1. (Zakres zamówienia obejmuje), litera h otrzymuje następującą treść:

„h) Budowa hali lodowiska wraz z zapleczem socjalnym o powierzchni użytkowej 1100m2 (hala lodowiska 978,14m2 + budynek zaplecza socjalnego 121,80m2) wraz z wykonaniem:

- instalacji elektrycznych (obwody rozdzielcze, tablice rozdzielcze, obwody odbiorcze, instalacje wyrównawcze i przeciwporażeniowe, osprzęt elektroinstalacyjny, instalacja odgromowa, prawy oświetleniowe, kurtyna powietrzna),
- instalacji teletechnicznych (monitoring obiektu, instalacja p-poż; nagłośnienie),
- instalacji sanitarnych (instalacje wody zimnej i ciepłej, instalacja hydrantowa, instalacja kanalizacji sanitarnej, instalacja centralnego ogrzewania, instalacja chłodnicza z agregatami chłodniczymi dla potrzeb centrali went., instalacja wentylacji mechanicznej, węzeł cieplny),
- elementów tak zwanego „białego montażu”, w tym między innymi: umywalki porcelanowe; miski ustępowe porcelanowe wraz deską sedesową wolno-opadającą; pisuary porcelanowe; zlewozmywaki ze stali nierdzewnej; baterie i zawory czerpalne; wpusty podłogowe;
- elementów wyposażenia stałego hali lodowiska (samoprzymarzalne bandy lodowiska, instalacja lodowiska wraz z agregatami, mata pod rolbę),
- oznakowania i dostosowania pomieszczeń do wymogów przeciwpożarowych wg opracowanej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,”

3. załącza się nowy, obowiązujący wzór umowy.

4. załącza się zestawienie stali z rysunku nr 15.

5. załącza się poprawiony rysunek nr 13 projektu wykonawczego.

6. Zamawiający zmienia termin składania ofert i wyznacza go do dnia 29.09.2020 r. do godz. 09:00 oraz zmienia termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 29.09.2020 r. na godz. 10:00.

Podpis

Z up. PREZYDENTA

Z-ca Prezydenta Miasta

/-/

Mirosław Hołubowicz

Załączniki:

- nowy, obowiązujący wzór umowy
- zestawienie stali z rysunku nr 15
- poprawiony rysunek nr 13 projektu wykonawczego