

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, numer sprawy: ZP.271.1.11.2024, nazwa zadania: „**Budowa hali sportowej w miejscowości Babica**”

Zgodnie z art. 284 ust. 2, ust. 3 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), w odpowiedzi na skierowane do zamawiającego pytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia informujemy:

### **Pytanie nr 1:**

Uprzejmie proszę o informacje czy wszystkie parametry opraw oświetleniowych opisane w dokumentacji projektowej są istotne? Jeśli niektóre są nieistotne to proszę o ich precyzyjne wskazanie?

### **Odpowiedź nr 1:**

Wszystkie parametry techniczne określone w dokumentacji należy traktować jako istotne. Parametry nie określone w dokumentacji należy traktować jako nieistotne.

### **Pytanie nr 2:**

Wiele opraw oświetlenia podstawowego posiada indywidualne czujniki zmieniające strumień oprawy pod wpływem światła dziennego. Rozumiem że inwestorowi chodziło o uzyskanie jak największych oszczędności w zużyciu energii podczas późniejszej eksploatacji obiektu. Proszę o potwierdzenie czy Zamawiający podtrzymuje zastosowanie takich opraw?

### **Odpowiedź nr 2:**

Zamawiający podtrzymuje wymagania projektowe w zakresie oświetlenia oraz systemu sterowania. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 3:**

W wielu budynkach użyteczności publicznej, bardzo istotne jest, aby oprawy spełniały wymagane normą bezpieczeństwa fotobiologicznego wskaźnik oślnienia UGR, współczynnik oddawania barw Ra itp. W opisie znajdują się oprawy o współczynniku oślnienia  $UGR < 19$  oraz współczynniku oddawania barw  $Ra > 90$ . Proszę o potwierdzenie czy Zamawiający podtrzymuje zastosowanie opraw o takich parametrach?

### **Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający podtrzymuje wymagania projektowe w zakresie oświetlenia. Należy wykonać zgodnie z projektem.

### **Pytanie nr 4:**

Uprzejmie proszę o potwierdzenie iż Zamawiający wymaga, aby 6 letnia gwarancja na oprawy awaryjne obejmowała również akumulator.

### **Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający potwierdza, iż gwarancją objęte ma być całe urządzenia tzn. wszystkie części wymienne i nie wymienne wchodzące w skład oprawy objęte mają być gwarancją.

### **Pytanie nr 5:**

W przetargu został opisany system monitoringu opraw awaryjnych drogą bezprzewodową, rozumiem że taki system monitoringu został wybrany na etapie projektowania celowo z powodu zmniejszenia kosztów okablowania. Proszę o potwierdzenie że inwestor podtrzymuje takie rozwiązanie?

### **Odpowiedź nr 5:**

Zamawiający podtrzymuje wymagania projektowe w zakresie monitoringu opraw oświetlenia awaryjnego. Rozwiązanie uzgodnione z rzeczoznawcą d.s. zabezpieczeń p.poż. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 6:**

Proszę o potwierdzenie parametrów szafy serwerowej wyspecyfikowanej w opisie (załącznik), między innymi pyłoszczelności, wbudowanego systemu gaszenia gazem NOVEC oraz klimatyzatora 4,5kW.

**Odpowiedź nr 6:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie szafy serwerowej o podanych niżej parametrach pod warunkiem zastosowania zewnętrznego urządzenia chłodzącego/klimatyzatora w celu zapewnienia stałej temperatury w pomieszczeniu oraz zastosowania systemu gaszenia zgodnego z aktualnymi przepisami p.poż.

Lp	Parametr lub warunek	Minimalne wymagane parametry
1	Konstrukcja i wymagania instalacyjne	<ol style="list-style-type: none"><li>Możliwość wykorzystania 42U pojemności użytecznej do instalacji urządzeń w pozycji poziomej i posiadać nośność co najmniej 1000 kg.</li><li>Wymiary instalacyjne (tzw. footprint) szafy w serwerowni:<ol style="list-style-type: none"><li>całkowita wysokość maksymalna 2010mm</li><li>całkowita głębokość maksymalna 1300mm</li><li>całkowita szerokość maksymalna 600mm</li></ol></li><li>Szafa musi być wyposażona w:<ol style="list-style-type: none"><li>przednie drzwi perforowane, zamykane na zamek z kluczem, jednoskrzydłowe, możliwość montażu przednich drzwi lewa/prawa strona, poziom perforacji minimum 80%.</li><li>tylne drzwi perforowane, dwuskrzydłowe dla ograniczenia przestrzeni serwisowej, zamykane na zamek z kluczem wspólny z zamkiem przednim</li><li>zdejmowane panele boczne zabezpieczone zamkiem</li><li>stopki zintegrowane z kółkami dla możliwości łatwego przemieszczania całej szafy po powierzchniach płaskich</li></ol></li><li>Szafa musi zapewniać chłodzenie horyzontalne przód-tył, pasywne – bez wentylatorów wspomagających</li><li>Szafa musi posiadać zabezpieczenie przeciwko wywróceniu szafy do przodu (tzw. anti-tilt protection)</li><li>Przestrzeń instalacyjna bez zainstalowanych urządzeń musi być wyposażona w zaślepki montowane beznarzędziowo od frontu szafy</li><li>Udźwig gwarantowany szafy musi wynosić co najmniej 1000 kg dla instalowanych urządzeń, w warunkach dynamicznych (tj. z możliwością przemieszczania szafy z zainstalowanym sprzętem o wskazanej wadze)</li><li>Szafa musi być przystosowana do poprawnej instalacji dostarczonych serwerów i macierzy wraz z ich fabrycznymi przewodnikami przewodów</li><li>Szafa musi pozwalać na trwałe łączenie wielu szaf jednakowego typu</li><li>Szafa musi zapewniać pełną kompatybilność w zakresie montażu urządzeń różnych producentów dedykowanych do instalacji w szafach przemysłowych 19" rack zgodnych z normami: EIA310-D</li><li>Szafa musi być wykonana zgodnie z dyrektywą RoHS w zakresie ograniczonej szkodliwości użytych materiałów i komponentów</li></ol>
2	Dystrybucja zasilania	<ol style="list-style-type: none"><li>Szafa musi posiadać zainstalowane urządzenia pomocnicze dla dystrybucji zasilania (tj. listwy PDU oraz kable zasilające) dla wszystkich urządzeń wymaganych w niniejszym postępowaniu</li><li>Należy dostarczyć min. dwie listwy PDU trójfazowe 32A, każda z</li></ol>

		<p>nich wyposażona w co najmniej 20 gniazd IEC320 C13 (10A). Jedna listwa ma być zasilana trójfazowo bezpośrednio z sieci energetycznej zaś druga ma zostać podłączona do dostarczonego UPS'a.</p> <p>3. Szafa musi posiadać uziemienie zapewniające redukcję poziomu emisji elektromagnetycznej na zewnątrz szafy</p>
--	--	--

#### UPS jedno fazowy

- moc znamionowa zasilacza (VA/W) 3000VA/3000W
- architektura Online
- parametry zasilania wejściowego AC 230 V, typowo Zakres: 115–288 V
- zakres częstotliwości pracy 40–70 Hz; autodetekcja
- przewód zasilający, gniazdo zasilania C20 IEC 60320
- napięcie wyjściowe 200/208/220/230/240 VAC
- gniazda wyjścia IEC60320-C13 × 8
- złącze komunikacyjne RJ45
- napięcie wyjściowe konfigurowalne 200/208/220/230/240 VAC
- czas podtrzymania akumulatorowego (przy pełnym obciążeniu) 3 min
- moc przeciążeniowa dla zasilania sieciowego 105–125% przez 60 sekund
- czas podtrzymania akumulatorowego (przy połowicznym obciążeniu) 9 min
- odporność na przepięcia ANSI C62.41 Kategoria B
- montaż w szafie rack – wymagane wszystkie niezbędne elementy montażowe do prawidłowej instalacji w szafie rack
- oprogramowanie zapewniające automatyczne wyłączenie serwerów wirtualnych. Wsparcie dla Hyper-V i Vmware.
- komplet kabli zasilających do serwerów IEC C14 / IEC C13

#### **Pytanie nr 7:**

Prosimy o informację czy Zamawiający wyraża zgodę na edytowanie przedmiarów? Czy ilości podane w przedmiarach są wiążące dla oferentów czy też stanowią tylko materiał pomocniczy?

#### **Odpowiedź nr 7:**

Zamawiający wyraża zgodę na edytowanie przedmiarów. Zgodnie z zapisami SWZ przedmiary robót załączone do SWZ służą tylko jako pomoc w określeniu kwoty ryczałtowej na wykonanie w/w roboty budowlanej. Ilości podane w tym opracowaniu są orientacyjne i pomocnicze.

#### **Pytanie nr 8:**

Prosimy o zweryfikowanie parametrów projektowanego wyłącznika p.poż. i wyrażenie zgody na zmniejszenie prądu tego wyłącznika. Budynek jest zaprojektowany na moc 40 kW, wyliczony prąd ciągły to około 54A, natomiast wyłącznik jest zaprojektowany na prąd 800A.

#### **Odpowiedź nr 8:**

Rozwiązanie zostało uzgodnione z rzeczoznawcą d.s. zabezpieczeń p.poż., należy wykonać zgodnie z projektem.

#### **Pytanie nr 9:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zastosowanie kabla np. YKY 4x16 lub innego równoważnego do rozdzielnicy RG, który może przesłać 85A prądu ciągłego. Budynek jest zaprojektowany na moc 40 kW, wyliczony prąd ciągły to około 54A natomiast zaproponowany kabel zasilający rozdzielnicę RG to YKY 5x1x150 z możliwością przesłania 359A prądu ciągłego.

#### **Odpowiedź nr 9:**

Okablowanie zostało dobrane w oparciu o obliczenia zwarciove oraz spodziewane moce występujące w obwodach elektrycznych. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 10:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie projektowanych wymiarów rozdzielnicy RG przy zachowaniu niezbędnego wyposażenia.

**Odpowiedź nr 10:**

Dopuszcza się zmniejszenie rozdzielnicy RG przy zachowaniu zapasu miejsca zgodnego z projektem oraz zachowania typu aparatury zgodnego z projektem.

**Pytanie nr 11:**

Prosimy o zweryfikowanie projektowanych 11 rezerw w rozdzielnicy R1 i określenie minimalnych rezerw.

**Odpowiedź nr 11:**

Ilość rezerw została dobrana w oparciu o możliwe dodatkowe obwody odbiorcze. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 12:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie przekroju kabla zasilającego rozdzielnicę R1 (moc zainstalowana 38kW, co daje obciążenie prądowe poniżej 70A, a projektowane obciążenie prądowe to 250A).

**Odpowiedź nr 12:**

Okablowanie zostało dobrane w oparciu o obliczenia zwarciovowe oraz spodziewane moce występujące w obwodach elektrycznych. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 13:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie projektowanych wymiarów rozdzielnicy R1 przy zachowaniu niezbędnego wyposażenia.

**Odpowiedź nr 13:**

Dopuszcza się zmniejszenie rozdzielnicy R1 przy zachowaniu zapasu miejsca zgodnego z projektem oraz zachowania typu aparatury zgodnego z projektem.

**Pytanie nr 14:**

Prosimy o zweryfikowanie projektowanych 14 rezerw w rozdzielnicy R2 i określenie minimalnych rezerw.

**Odpowiedź nr 14:**

Ilość rezerw została dobrana w oparciu o możliwe dodatkowe obwody odbiorcze. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 15:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie przekroju kabla zasilającego rozdzielnicę R2 (moc zainstalowana 38kW, co daje obciążenie prądowe poniżej 70A, a projektowane obciążenie prądowe to 250A).

**Odpowiedź nr 15:**

Okablowanie zostało dobrane w oparciu o obliczenia zwarciovowe oraz spodziewane moce występujące w obwodach elektrycznych. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 16:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie projektowanych wymiarów rozdzielnicy R2 przy zachowaniu niezbędnego wyposażenia.

**Odpowiedź nr 16:**

Dopuszcza się zmniejszenie rozdzielnicy R2 przy zachowaniu zapasu miejsca zgodnego z projektem oraz zachowania typu aparatury zgodnego z projektem.

**Pytanie nr 17:**

Prosimy o zweryfikowanie projektowanych 10 rezerw w rozdzielnicy RH i określenie minimalnych rezerw.

**Odpowiedź nr 17:**

Ilość rezerw została dobrana w oparciu o możliwe dodatkowe obwody odbiorcze. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 18:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie przekroju kabla zasilającego rozdzielnicę RH (moc zainstalowana 7,5kW, co daje obciążenie prądowe poniżej 14A, a projektowane obciążenie prądowe to 250A)?

**Odpowiedź nr 18:**

Okablowanie zostało dobrane w oparciu o obliczenia zwarciove oraz spodziewane moce występujące w obwodach elektrycznych. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 19:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie projektowanych wymiarów rozdzielnicy RH przy zachowaniu niezbędnego wyposażenia.

**Odpowiedź nr 19:**

Dopuszcza się zmniejszenie rozdzielnicy RH przy zachowaniu zapasu miejsca zgodnego z projektem oraz zachowania typu aparatury zgodnego z projektem.

**Pytanie nr 20:**

Prosimy o zweryfikowanie projektowanych 6 rezerw w rozdzielnicy Rk i określenie minimalnych rezerw.

**Odpowiedź nr 20:**

Ilość rezerw została dobrana w oparciu o możliwe dodatkowe obwody odbiorcze. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 21:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie przekroju kabla zasilającego rozdzielnicę Rk (moc zainstalowana 10kW, co daje obciążenie prądowe poniżej 18A, a projektowany kabel to N2XH-J 5x50mm<sup>2</sup>, który może przesać prąd ciągły na poziomie 228A).

**Odpowiedź nr 21:**

Okablowanie zostało dobrane w oparciu o obliczenia zwarciove oraz spodziewane moce występujące w obwodach elektrycznych. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 22:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie projektowanych wymiarów rozdzielnicy Rk przy zachowaniu niezbędnego wyposażenia.

**Odpowiedź nr 22:**

Dopuszcza się zmniejszenie rozdzielnicy Rk przy zachowaniu zapasu miejsca zgodnego z projektem oraz zachowania typu aparatury zgodnego z projektem.

**Pytanie nr 23:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie przekroju kabla zasilającego rozdzielnicę Rpv (moc zainstalowana 25kW, co daje obciążenie prądowe poniżej 45A, a projektowany kabel to N2XH-J 5x50mm<sup>2</sup>, który może przesać prąd ciągły na poziomie 228A)?

**Odpowiedź nr 23:**

Okablowanie zostało dobrane w oparciu o obliczenia zwarciove oraz spodziewane moce występujące w obwodach elektrycznych. Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 24:**

Prosimy o wyrażenie zgody na zmniejszenie projektowanych wymiarów rozdzielnicy Rpv przy zachowaniu niezbędnego wyposażenia.

**Odpowiedź nr 24:**

Dopuszcza się zmniejszenie rozdzielnicy Rpv przy zachowaniu zapasu miejsca zgodnego z projektem oraz zachowania typu aparatury zgodnego z projektem.

**Pytanie nr 25:**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji konstrukcji pod panele fotowoltaiczne wraz z mocowaniem do dachu.

**Odpowiedź nr 25:**

Na dachu panele PV należy montować na systemowej konstrukcji za pomocą profili kotwionych do połaci dachowej. Jako rozwiązanie stosować systemowe konstrukcje wsporcze.

**Pytanie nr 26:**

Prosimy o zmianę terminu złożenia Oferty z 5.07.2024 na 12.07.2024r

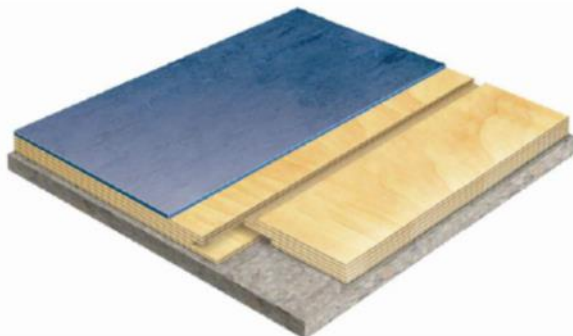
**Odpowiedź nr 26:**

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do **12.07.2024 r.** do godz. **10:00**. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 10:30.

**Pytanie nr 27:**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonania podłogi sportowej nie posiadającej certyfikatów FIVB i innych federacji sportowych wymienionych w dokumentacji?

Jako zamiennik proszę o dopuszczenie podłogi:

**Opis konstrukcji podłogi:**

Folia PE 0,2 mm, jako warstwa stabilizująca wilgotność,  
Warstwa elastyczna gr. 20 mm z pianki poliuretanowej,  
Płyta rozkładająca obciążenia ze sklejki brzozonej o gr. 15 mm, 2460 mm x 580 mm  
Nawierzchnia sportowa z wykładziny Tarkett LINOSPORT XF<sup>2</sup> gr. 3,2 mm  
Malowanie linii trzech podstawowych boisk,  
Listwy przyścienne.

**Odpowiedź nr 27:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie podłogi sportowej nie posiadającej certyfikatów FIVB i innych federacji sportowych wymienionych w dokumentacji, przy zachowaniu parametrów nie gorszych niż w projekcie.

**Pytanie nr 28:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę paneli ściennych PCV formowanych na gorąco w łazienkach i szatniach na płytki wielkoformatowe?

**Odpowiedź nr 28:**

Należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 29:**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w sali gimnastycznej sufitowych płyt akustycznych o klasie uderzeniowej A2 czy też wymaga zastosowania płyt o klasie uderzeniowej A1?

**Odpowiedź nr 29:**

Płyty należy wykonać w klasie A1, zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 30:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę paneli fotowoltaicznych glass-glass barwionych na typowe monokrystaliczne o większej mocy 450 Wp i mocniejszym inwerterem 35kW?

**Odpowiedź nr 30:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie paneli monokrystalicznych o mocy nie mniejszej niż 460 Wp i inwerterem o mocy nie mniejszej niż projektowana.

**Pytanie nr 31:**

Czy Zamawiający dopuszcza zamianę studni betonowych na studnie PCV fi 630 i fi 1000?

**Odpowiedź nr 31:**

Zamawiający dopuszcza zamianę studni betonowych na studnie PCV fi 630 i fi 1000.

**Pytanie nr 32:**

W związku z trwającym sezonem urlopowym oraz wydłużonym terminem otrzymywania ofert cenowych niezbędnych do przygotowania oferty zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 12.07.2024.

**Odpowiedź nr 32:**

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do **12.07.2024 r.** do godz. **10:00**. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 10:30.

**Pytanie nr 33:**

W specyfikacji technicznej podłoga sportowa opisana jest jako rozwiązanie systemowe zgodne z normą 14 904 składająca się z pianki , sklejki brzozonej min. 15mm i wierzchniej warstwy wykładziny pcv min. 7,5mm

Czy Zamawiający dopuści systemowe rozwiązanie zgodne z normą 14904 z innego rodzaju materiału jednego z elementów niż sklejka brzożowa np. płyta HDF

**Odpowiedź nr 33:**

Należy wykonać zgodnie z projektem, przy czym Zamawiający dopuszcza wykonanie podłogi sportowej nie posiadającej certyfikatów FIVB i innych federacji sportowych wymienionych w dokumentacji, przy zachowaniu parametrów nie gorszych niż w projekcie.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Zamawiający informuje jednocześnie o przedłużeniu terminu składania ofert. Nowy termin to: **12.07.2024 r.** do godz. **10:00**. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 10:30.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu, po upływie którego zamawiający może pozostawić ewentualny kolejny wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji, bez rozpoznania.

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy

---

Gmina Czudec