

**Wyjaśnienia i zmiany  
treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr 6**

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego na rozbudowę centrum sportowo-rekreacyjnego poprzez dobudowę budynku hali sportowej do budynku krytej pływalni Solan, wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy ul. Gimnazjalnej w Nowej Soli.

Działając na podstawie 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zamawiający Gmina Nowa Sól – Miasto przekazuje treść pytań, wyjaśnienia i zmiany treści specyfikacji istotnych warunków (**numeracja pytań prowadzona narastająco**):

**Pytanie nr 189**

Proszę o podanie parametrów podwieszanego pulpitu.

**Odpowiedź**

Pulpit należy wykonać z płyty MDF, kolor jasny dąb, minimalna grubość płyty 25mm, mocowana do ściany lub podparta w 4 miejscach na nogach stalowych, kolor nóg jasno-szary. Wymiary pulpitu: długość 580cm, szerokość 40cm.

**Pytanie nr 190**

Prosimy o potwierdzenie, że drzwi dźwigu dla osób niepełnosprawnych mają być w klasie ogniowej EIS 60. W przypadku potwierdzenia prosimy o wskazanie potencjalnego producenta gdyż aktualnie na rynku budowlanym nie można znaleźć producenta spełniającego te wymagania.

**Odpowiedź**

Tak. Należy zastosować drzwi dźwigu dla osób niepełnosprawnych o klasie ogniowej EIS 60. Drzwi dźwigu dla osób niepełnosprawnych o klasie ogniowej EIS 60 wykonywane są u producenta drzwi na indywidualne zamówienie.

**Pytanie nr 191**

Prosimy o informację czy system ESOK przewidziany do zastosowania w obiekcie hali sportowej ma być zgodny z systemem ESOK basenu, pod kątem możliwości stosowania na obu obiektach tych samych kart abonamentowych i tych samych kont klienta, tak aby klient mógł opłacać usługi obu obiektów za pomocą jednej karty abonamentowej i posługiwać się jednym kontem klienta na obu obiektach?

### Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga zgodności systemu ESOK przewidzianego do zastosowania w obiekcie hali sportowej z systemem ESOK istniejącym na sąsiednim obiekcie pływalni.

### Pytanie nr 192

Instalacja okablowania strukturalnego. Na rys EN/10 Schemat systemu LAN, na rysunku jest połączenie światłowodowe z oznaczeniem LAN. Proszę o podanie odległości dla tego połączenia w celu zachowania uczciwej konkurencji (wykonawca części basenowej posiada taką wiedzę).

### Odpowiedź

Należy przyjąć połączenie światłowodowe o długości 180 m.

### Pytanie nr 193

System sygnalizacji pożaru. Proszę o zmianę zapisu dotyczącego montażu uchwytych PH90, wymagany odstęp pomiędzy uchwytami to 30cm.

### Odpowiedź

Zamawiający uwzględnia uwagę wykonawcy kable pożarowe należy montować na dedykowanych uchwytach w odstępach nie większych niż 20cm.

### Pytanie nr 194

System sygnalizacji pożaru. Wg projektu wykonawczego należy zastosować czujki multisensorowe dymu, ciepła, CO. Na dzień dzisiejszy nie ma na rynku czujek z sensorem CO posiadających ważne świadectwo CNBOP. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie czujek multisensorowych dymu i ciepła (bez sensora CO) posiadających ważne świadectwa CNBOP?

### Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie czujek multisensorowych bez sensora chemicznego. Czujki multisensorowe dymu, ciepła, CO należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, branża teletechniczna.

### Pytanie nr 195

Proszę o akceptację Zamawiającego na proponowane zmiany w zakresie parametrów modułów fotowoltaicznych jako fasady wentylowanej PV-FW na wartości i opisy przedstawione w ostatniej kolumnie. Zgodnie z art. 29 ust. 2 Prawa Zamówień Publicznych opisanie przedmiotu zamówienia przez zbytne dookreślenie przedmiotu powodujące, bez uzasadnienia, wskazanie na konkretny produkt stanowi naruszenie PZP.

PARAMETR [w którym nastąpiłaby zmiana]	WARTOŚĆ	DOPUSZCZALNA ODCHYLENIA	[PROPOZYCJA ZMIANY WARTOŚCI NA]
Tolerancja mocy	+5W	Niedopuszczalne stosowanie modułów z ujemną tolerancją mocy	+4,99W
Barwa ogniw fotowoltaicznych	Ciemno-granatowa, niebieski	Niedopuszczalna	Czarna

<b>Wymiary ogniwa</b>	156mm x 156mm	+1mm -0%	+3mm
<b>Flash test</b>	Wymagany dla każdego modułu	niedopuszczalna	Dostępny dla każdego modułu
<b>LID</b>	3%	większa niedopuszczalna	Wolny od efektu LID
<b>Utrata wydajności w ciągu 25 lat</b>	12 lat – 10% 25 lat - 17%	większa niedopuszczalna	12 lat – 6,84% 25 lat – 14,25%
<b>Wymiary</b>	Zgodnie z zestawieniem modułów	+5mm -5mm	1005x1665
<b>Normy, certyfikaty</b>	PN-EN 61730: 2007; 2012; 2013; 2014	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności
	PN-EN 61215: 2005	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności
	IEC 61701	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności
	IEC 62716	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności

## Odpowiedź

W tabeli poniżej zamawiający zamieszcza dopuszczalne zmiany w zakresie parametrów modułów fotowoltaicznych jako fasady wentylowanej PV-FW:

PARAMETR [w którym nastąpiłaby zmiana]	WARTOŚĆ	DOPUSZCZALNA ODCHYLEŃKA	[PROPOZYCJA ZMIANY WARTOŚCI NA]	Decyzja Zamawiającego
<b>Tolerancja mocy</b>	+5W	Niedopuszczalne stosowanie modułów z ujemną tolerancją mocy	+4,99W	Zmiana niedopuszczalna ze względu na wartość finalną mocy uwzględnioną m.in. w charakterystyce energetycznej oraz bilansie mocy
<b>Barwa ogniw fotowoltaicznych</b>	Ciemno-granatowa, niebieski	Niedopuszczalna	Czarna	Zmiana niedopuszczalna - barwa uzgodniona z Konserwatorem Zabytków.
<b>Wymiary ogniwa</b>	156mm x 156mm	+1mm -0%	+3mm	Zmiana dopuszczalna: +3mm -0%
<b>Flash test</b>	Wymagany dla każdego modułu	niedopuszczalna	Dostępny dla każdego modułu	Zmiana niedopuszczalna.
<b>LID</b>	3%	większa niedopuszczalna	Wolny od efektu LID	Zmiana dopuszczalna.
<b>Utrata wydajności w ciągu 25 lat</b>	12 lat – 10% 25 lat - 17%	większa niedopuszczalna	12 lat – 6,84% 25 lat – 14,25%	Zmiana dopuszczalna.
<b>Wymiary</b>	Zgodnie z zestawieniem modułów	+5mm -5mm	1005x1665	Zmiana niedopuszczalna

<b>Normy, certyfikaty</b>	PN-EN 61730: 2007; 2012; 2013; 2014	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności	Zmiana niedopuszczalna.
	PN-EN 61215: 2005	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności	Zmiana niedopuszczalna.
	IEC 61701	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności	Zmiana niedopuszczalna.
	IEC 62716	równoważna	Certyfikat/deklaracja zgodności	Zmiana niedopuszczalna.

### **Pytanie nr 196**

W dokumentacji instalacji fotowoltaicznej określono folię laminacyjną PVB. Z uwagi na ograniczoną liczbę producentów, którzy stosują tego typu folię prosimy o dopuszczenie foli laminacyjnej EVA, która jest powszechnie stosowana przy produkcji modułów fotowoltaicznych.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania ze względu na jego mniejszą wytrzymałość mechaniczną.

### **Pytanie nr 197**

W dokumentacji instalacji fotowoltaicznej zapisano: „W celu potwierdzenia jakości oferowanych produktów wymagane jest aby producent modułów fotowoltaicznych posiadał certyfikaty ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001 w zakresie rozwoju i prototypowania modułów, produkcji modułów fotowoltaicznych lub równoważne, które należy dostarczyć wraz z ofertą.” Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że powyższe dokumenty należy dostarczyć wraz z ofertą.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia dokumentów potwierdzających jakość oferowanych produktów na etapie składania oferty. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanych produktów będą wymagane na etapie realizacji przedmiotu zamówienia przed zatwierdzeniem materiałów.

### **Pytanie nr 198**

W dokumentacji instalacji fotowoltaicznej zapisano: „Wymaga się, aby dostarczone moduły fotowoltaiczne posiadały następujące certyfikaty/deklaracje producenta: PN-EN 61730: 2007; 2012; 2013; 2014; PN-EN 61215: 2005; IEC 61701; IEC 62716 lub równoważne i zostały przedłożone przez wykonawcę na etapie przetargu (wraz z ofertą).” Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że powyższe dokumenty należy dostarczyć wraz z ofertą.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia dokumentów potwierdzających jakość oferowanych produktów na etapie składania oferty. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanych produktów będą wymagane na etapie realizacji przedmiotu zamówienia przed zatwierdzeniem materiałów.

### **Pytanie nr 199**

W dokumentacji instalacji fotowoltaicznej zapisano: „Producent modułów fotowoltaicznych musi posiadać Certyfikat Quality Bond lub równoważny wydany przez dostawcę silikonu, potwierdzający poprawność wykonania szklenia strukturalnego przy użyciu silikonu odpornego na UV, który należy dostarczyć wraz z ofertą.” Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że powyższe dokumenty należy dostarczyć wraz z ofertą.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia dokumentów potwierdzających jakość oferowanych produktów na etapie składania oferty. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanych produktów będą wymagane na etapie realizacji przedmiotu zamówienia przed zatwierdzeniem materiałów.

### **Pytanie nr 200**

W dokumentacji instalacji fotowoltaicznej zapisano dla falowników fotowoltaicznych: „W celu potwierdzenia ofertowania produktu zgodnego ze stawianymi wymaganiami wymaga się dostarczenia wszystkich dokumentów, w tym kart katalogowych, certyfikatów, deklaracji zgodności, aprobat technicznych na etapie przetargu (wraz z ofertą).” Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że powyższe dokumenty należy dostarczyć wraz z ofertą.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia dokumentów potwierdzających jakość oferowanych produktów na etapie składania oferty. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanych produktów będą wymagane na etapie realizacji przedmiotu zamówienia przed zatwierdzeniem materiałów.

### **Pytanie nr 201**

W dokumentacji instalacji fotowoltaicznej zapisano: „W celu potwierdzenia ofertowania produktu zgodnego ze stawianymi wymaganiami wymaga się dostarczenia Aprobaty Technicznej lub raportów z badań typu fotowoltaicznej fasady wentylowanej na etapie przetargu (wraz z ofertą).” Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że powyższe dokumenty należy dostarczyć wraz z ofertą.

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia dokumentów potwierdzających jakość oferowanych produktów na etapie składania oferty. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanych produktów będą wymagane na etapie realizacji przedmiotu zamówienia przed zatwierdzeniem materiałów.

### **Pytanie nr 202**

W projekcie instalacji fotowoltaicznej w dość szczegółowy sposób opisano system montażowy elewacji fotowoltaicznej realizowanej jako rusztu aluminiowego mocowanego przy pomocy konsol aluminiowych lub stalowych, określając wymagane badania według ETAG 034, które są wykonywane dla jednego konkretnego zestawu (okładziny, ocieplenie, ruszt, system mocowania okładziny do rusztu). W przypadku konieczności zmiany chociażby jednej z tych składowych badania te będą nieważne i nie mają zastosowania. Stąd następujące pytania:

a) Czy Zamawiający dopuszcza inny zestaw montażu do modułów fotowoltaicznych, który będzie przebadany na podstawie innych wymogów obowiązujących na dzień rozpoczęcia budowy?

b) Z uwagi iż ETAG 034 stracił ważność w 2019 roku prosimy o potwierdzenie że nie należy wykonywać tych badań.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza inny zestaw montażu do modułów fotowoltaicznych, który będzie przebadany na podstawie innych wymogów obowiązujących na dzień rozpoczęcia budowy oraz będzie spełniał wymagania określone w projekcie budowlanym i wykonawczym, branża instalacje fotowoltaiczne. Zamawiający rezygnuje z wymogu wykonania badań na podstawie ETAG 034.

#### **Pytanie nr 203**

Proszę o potwierdzenie ilości zbrojenia w pozycjach kosztorysowych (poz. 5 i poz. 6) w sumie dają 60,36t natomiast wg zestawienia na rysunkach wychodzi 66t

#### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót w poz. 8 i poz. 9 (poz. 5 i poz. 6 błędnie wskazana w pytaniu wykonawcy) ilość jest błędna. Należy przyjąć ilości zbrojenia w pozycjach kosztorysowych (poz. 8 i poz. 9) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

#### **Pytanie nr 204**

Proszę o potwierdzenie ilości zbrojenia w pozycjach kosztorysowych (poz. 34 i poz. 35) w sumie dają 211,67t natomiast wg zestawienia na rysunkach wychodzi 257t.

#### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót ilość jest błędna. Należy przyjąć ilości zbrojenia w pozycjach kosztorysowych (poz. 34 i poz. 35) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

#### **Pytanie nr 205**

Proszę o potwierdzenie ilości ścian w pozycjach kosztorysowych (poz. 36-39) wychodzi 3523,41m<sup>2</sup> natomiast wg dokumentacji na rysunkach wychodzi 4081m<sup>2</sup>.

#### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót ilość jest błędna. Należy przyjąć ilości ścian w pozycjach kosztorysowych (poz. 36 - poz. 39) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

#### **Pytanie nr 206**

Proszę o potwierdzenie ilości słupów żelbetowych w pozycjach kosztorysowych (poz. 41) jest 13,94m<sup>3</sup> natomiast wg dokumentacji na rysunkach wychodzi 21m<sup>3</sup>.

#### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót ilość jest błędna. Należy przyjąć ilość słupów żelbetowych zbrojenia w pozycjach kosztorysowych (poz. 41) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

#### **Pytanie nr 207**

Proszę o potwierdzenie ilość ścian działowych GK w pozycjach kosztorysowych (poz. 56 i poz. 57) jest 104,82m<sup>2</sup> natomiast wg dokumentacji wychodzi 315m<sup>2</sup>.

#### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót ilość jest błędna. Należy przyjąć ilość ścian działowych GK w pozycjach kosztorysowych (poz. 56 i poz. 57) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

#### **Pytanie nr 208**

Proszę o potwierdzenie ilości drzwi aluminiowych EI60 (poz. 109) w pozycjach kosztorysowych wychodzi 33,2m<sup>2</sup> natomiast wg dokumentacji na rysunkach wychodzi 44,27m<sup>2</sup>.

#### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót ilość jest błędna. Należy przyjąć ilość drzwi aluminiowych EI60 w pozycji kosztorysowej (poz. 109) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

#### **Pytanie nr 209**

Proszę o potwierdzenie ilości witryny aluminiowe (poz. 106) w pozycjach kosztorysowych wychodzi 490,36m<sup>2</sup> natomiast wg dokumentacji na rysunkach wychodzi 496m<sup>2</sup>.

### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót w poz. 105 (poz. 106 błędnie wskazana w pytaniu wykonawcy) ilość jest błędna. Należy przyjąć ilość witryny aluminiowe w pozycji kosztorysowej (poz. 105) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

### **Pytanie nr 210**

Proszę o potwierdzenie ilości elewacji z płytek klinkierowych (poz. 141) w pozycjach kosztorysowych wychodzi 273,3m<sup>2</sup> natomiast wg dokumentacji na rysunkach wychodzi 354 m<sup>2</sup>.

### **Odpowiedź**

Podana w przedmiarze robót ilość jest błędna. Należy przyjąć ilość elewacji z płytek klinkierowych w pozycji kosztorysowej (poz. 141) w ilości wynikającej z projektu budowlanego i wykonawczego.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

### **Pytanie nr 211**

Prosimy o informację w czyjej gestii jest uzyskanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych.

### **Odpowiedź**

Uzyskanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych należy do obowiązków wykonawcy przedmiotu zamówienia.

### **Pytanie nr 212**

Prosimy o informację w czyjej gestii jest prowadzenie badań archeologicznych. W zakresie Inwestora czy GW?

### **Odpowiedź**

Prowadzenie badań archeologicznych należy do obowiązków wykonawcy przedmiotu zamówienia.

### **Pytanie nr 213**

Prosimy o informację czy dopuście Państwo Tablicę wyników, która posiada (deklarację producenta) deklarację zgodności z wymaganiami FIBA, bez certyfikatu FIBA?

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza dostarczenie i zamontowanie tablicy wyników bez certyfikatu FIBA.



#### **Pytanie nr 214**

Zgodnie z opisem do projektu: „Na potrzeby pokrycia zapotrzebowania na ciepło dobrano stojący gazowy kondensacyjny kocioł grzewczy podwójny o mocy 300kW. Parametry czynnika grzewczego 70/50°C.”

Natomiast wg SIWZ: „Na potrzeby pokrycia zapotrzebowania na ciepło dobrano stojący gazowy kondensacyjny kocioł grzewczy o mocy 60kW. Parametry czynnika grzewczego 55/40°C.”

Prosimy o wyjaśnienie różnicy mocy grzewczej i parametrów czynnika grzewczego pomiędzy projektem i SIWZ.

#### **Odpowiedź**

Należy dostarczyć i zamontować stojący gazowy kondensacyjny kocioł grzewczy podwójny o mocy 300kW o parametrach czynnika grzewczego 70/50°C. Instalację kotłowni należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, branża kotłownia gazowa.

#### **Pytanie nr 215**

Zgodnie z załącznikiem 2 do projektu instalacji wentylacji „Dane katalogowe wybranych urządzeń” w centralach wentylacyjnych zostały zastosowane filtry klasy M5. Natomiast na str. 4, 5 SIWZ punkt 2.1 Charakterystyka urządzeń: w odniesieniu do central zewnętrznych oraz podwieszanych podano wyższą klasę filtrów F9.

Prosimy o wyjaśnienie różnic w klasie filtrów powietrza w centralach wentylacyjnych wg projektu i SIWZ.

#### **Odpowiedź**

W instalacji wentylacji w centralach wentylacyjnych należy zastosować filtry klasy minimum M5.

#### **Pytanie nr 216**

Czy monitoring wizyjny ma spełniać wymagania dla imprez masowych?

#### **Odpowiedź**

Zaprojektowany w projekcie budowlanym i wykonawczym, branża instalacje teletechniczne, monitoring wizyjny spełnia wymagania dla imprez masowych.

#### **Pytanie nr 217**

Prosimy o złagodzenie wymagań dotyczących monitoringu wizyjnego CCTV zawartych w projekcie wykonawczym i specyfikacji SST, przykładowo zmiana wymagań dla kamer zewnętrznych z 16 MP na 8 MP po zmianie będzie zachowany standard 4K (4x HD). Złagodzenie wymagań technicznych pozwoli większej liczbie producentów spełnić wymagania, w konsekwencji cena ofertowa będzie bardziej konkurencyjna.

#### **Odpowiedź**

Należy wykonać system monitoringu wizyjnego CCTV oraz dostarczyć i zamontować kamery i inne urządzenia o parametrach określonych w projekcie budowlanym i wykonawczym, branża instalacje teletechniczne oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

**Pytanie nr 218**

Czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z klimatyzacji szaf serwerowych typu RACK i zamienne zastosowanie klimatyzacji pomieszczenia w którym będzie zlokalizowana szafa serwerowa?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania klimatyzacji pomieszczenia w którym będą zlokalizowane szafy serwerowe. Należy zastosować szafy serwerowe typu RACK z integrowanymi klimatyzatorami rzędownymi chłodzonymi powietrzem zgodnie z rozwiązaniami zaprojektowanymi w projekcie budowlanym i wykonawczym, branża instalacje teletechniczne.

**Pytanie nr 219**

Prosimy o złagodzenie wymagań dotyczących systemu SSP zawartych w projekcie wykonawczym. Złagodzenie wymagań technicznych pozwoli większej liczbie producentów spełnić wymagania, w konsekwencji cena ofertowa będzie bardziej konkurencyjna.

**Odpowiedź**

System SSP należy wykonać zgodnie z rozwiązaniami zaprojektowanymi w projekcie budowlanym i wykonawczym, branża instalacje teletechniczne.

**Pytanie nr 220**

Prosimy o złagodzenie wymagań dotyczących systemu AV zawartych w projekcie wykonawczym. Złagodzenie wymagań technicznych pozwoli większej liczbie producentów spełnić wymagania, w konsekwencji cena ofertowa będzie bardziej konkurencyjna.

**Odpowiedź**

System AV należy wykonać zgodnie z rozwiązaniami zaprojektowanymi w projekcie budowlanym i wykonawczym, branża instalacje teletechniczne.

**Pytanie nr 221**

Akceptacja rozwiązań równoważnych do rozwiązań projektowych będzie realizowana przez Projektanta dokumentacji wykonawczej czy Zamawiającego?

**Odpowiedź**

Akceptacja rozwiązań równoważnych do rozwiązań projektowych będzie opiniowana przez Nadzór Inwestorski i przez Projektanta dokumentacji projektowej a ostateczna decyzja o zastosowaniu rozwiązania równoważnego będzie podjęta przez Zamawiającego.

**Pytanie nr 222**

Czy poza agregatami inne urządzenia mają posiadać certyfikat Eurovent, jeśli tak to które?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza badanie dostarczanych urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych przez każdą inną jednostkę certyfikującą niż Eurovent potwierdzające spełnienie parametrów technicznych określonych w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

### **Pytanie nr 223**

Pytanie do projektów branży instalacje elektryczne.

Brak w projekcie masztów odgromowych dla urządzeń dachowych, proszę wskazanie wysokości masztów, typu mocowania.

#### **Odpowiedź**

Należy zamontować maszty iglicowe o wysokości 7m montowane na trójnogu.

### **Pytanie nr 224**

Pytanie do projektów branży instalacje elektryczne.

Brak w projekcie siatki połączeń wyrównawczych, proszę o klasy ochrony odgromowej.

#### **Odpowiedź**

Instalację połączeń wyrównawczych należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym, branża instalacje elektryczne. Szczegółowy opis instalacji znajduje się na rysunku E/2.

Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS).

### **Pytanie nr 225**

W projekcie wykonawczym konstrukcji budynku Zamawiający zamieszcza rysunki zestawień stali profilowej (K/12; K/13; K/14.1; K/14.2; K/14.3; K/14.4; K/14.5) łączna ilość stali profilowej wykazana na w/w rysunkach to 5,206t, natomiast w przedmiarach robót Zamawiający nie przewiduje pozycji uwzględniających ta stal. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o odpowiednie pozycje w ilościach zgodnych z projektem.

#### **Odpowiedź**

Załączony przedmiar robót ma charakter pomocniczy. Wykonawca może samodzielnie uzupełnić przedmiar robót o pozycję, których wykonanie wynika z dokumentacji projektowej. Tym samym wykonawca może uzupełnić przedmiar robót o pozycje dotyczące zestawień stali profilowej (K/12; K/13; K/14.1; K/14.2; K/14.3; K/14.4; K/14.5).

### **Pytanie nr 226**

W schemacie instalacji LAN w szafie LPD wrysowane są przełączniki 48 portowe, natomiast w przedmiarze są już 24 portowe, co więcej w pozycji kosztorysowej, zamiast przełącznika sieciowego jest wstawiony panel krosowy jako materiał. Prosimy o zweryfikowanie przedmiaru.

#### **Odpowiedź**

Podany w przedmiarze robót opis oraz ilość są błędne. Należy przyjąć opis i ilość wynikającą z projektu budowlanego i wykonawczego, branża instalacje teletechniczne - przełączniki sieciowe 48 portowe.

Przedmiar robót wchodzący w skład dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ służy wyłącznie celom informacyjnym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a przedmiarem robót wykonawca może samodzielnie dokonać odpowiednich zmian, w tym dotyczących ilości.

### **Pytanie nr 227**

Wytyczne do projektowania systemów SSP – w zakresie rozmieszczenia czujników mówią wprost, że w przestrzeniach sufitów podwieszanych, czy podłóg podniesionych

– a dokładnie EN54-14 – mówią wprost o tym, że gdy przestrzeń ta jest nie wentylowana i jej wysokość nie przekracza 1 m (co ma zastosowanie w przedmiotowym projekcie) – współczynnik krotności ilości czujników wynosi 2 – co oznacza, że w pomieszczeniach w przestrzeniach sufitów podwieszanych powinno być dwa razy tyle czujników co w pomieszczeniu z takim sufitem. Proszę o informację, czy Zamawiający wymaga wykonania systemu zgodnie z projektem czy obowiązującymi w Polsce wytycznymi?

#### **Odpowiedź**

System sygnalizacji pożaru – SSP został zaprojektowany w oparciu o wytyczne rzeczoznawcy d.s. zabezpieczeń p.poż. System sygnalizacji pożaru należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym, branża instalacje teletechniczne.

#### **Pytanie nr 228**

Projektant zapisał „Instalacje elektryczne trzeba wykonać i przetestować zgodnie z najnowszym wydaniem przepisów IEE” – proszę o informację czy Zamawiający rzeczywiście wymaga zastosowania norm międzynarodowych w zamian do Norm Polskich? Czy zamawiający będzie prowadził konserwacje instalacji elektrycznej zgodnie z normami międzynarodowymi?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza wykonanie i testowanie instalacji elektrycznej zgodnie z Polskimi Normami.

Jeżeli instalacje elektryczne zostaną wykonane i przetestowane zgodnie z przepisami IEE zamawiający będzie prowadził konserwacje instalacji elektrycznej zgodnie z normami międzynarodowymi, natomiast jeśli instalacje elektryczne zostaną wykonane i przetestowane zgodnie z Polskimi Normami zamawiający będzie prowadził konserwacje instalacji elektrycznej zgodnie z Polskimi Normami.

#### **Pytanie nr 229**

Instalacja okablowania strukturalnego. Na rys EN/10 Schemat systemu LAN, na rysunku są połączenia z rozdzielniami, centralą monitoringu konstrukcji, falownikiem oraz SSWiN. Proszę o potwierdzenie, lub zmianę w PW że do każdego z tych punktów należy doprowadzić 4x UTP LSOH kat7a.

#### **Odpowiedź**

Do każdego z punktów wymienionych w pytaniu – do urządzeń wymagających komunikacji należy doprowadzić przewód 4xFTP LSOH kat. 7a.

#### **Pytanie nr 230**

Instalacja ESOK. Proszę o podanie szczegółowego rozwiązania dla przejść systemu w celu poprawnego oszacowania wynagrodzeń.

#### **Odpowiedź**

Szczegółowe rozwiązania przejść dla systemu ESOK są określone w projekcie wykonawczym, branża instalacje teletechniczne na rys. En/1, En/6 oraz w opisie do projektu w pkt. 7.

#### **Pytanie nr 231**

Proszę o wyjaśnienie sposobu montażu pisuarów  
- czy montowane na ścianie?

- czy montowane na elemencie podtynkowym z armaturą podtynkową?

**Odpowiedź**

Pisuary należy zamontować na systemowym elemencie podtynkowym z armaturą podtynkową.

**Pytanie nr 232**

Proszę o informację czy klapy p.poż mają być z topikiem czy siłownikiem 24 czy 30?

**Odpowiedź**

Klapy p.poż. mają być wyposażone w siłowniki 24V zgodnie projektem wykonawczym, branża teletechniczna, rys. En/4.

**Pytanie nr 233**

Prosimy o potwierdzenie położenia rozdzielni elektrycznych. Rozdzielnie RH oraz RS są zlokalizowane według projektu na hali, czy były brane pod uwagę ich gabaryty (2,38m x 1,38m)?

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza lokalizację i gabaryty rozdzielni elektrycznych. Rozmieszczenie i gabaryty rozdzielni elektrycznych określa projekt budowlany i wykonawczy, branża instalacje elektryczne.

**Pytanie nr 234**

Prosimy o podanie parametrów paneli operatorskich wbudowanych w rozdzielnice elektryczne.

**Odpowiedź**

W rozdzielnicach elektrycznych należy zastosować panele operatorskie o parametrach: wyświetlacz TFT LCD, panel dotykowy, pobór mocy do 18,5W, częstotliwość taktowania procesora 800MHz, 200 stron aplikacji, 1GB pamięci wbudowanej, 2 porty Ethernet, 1 port USB 2.0, materiał przedni: aluminium, zasilanie 24V.

**Pytanie nr 235**

W dokumentacji instalacji fotowoltaicznej zapisano: „W celu potwierdzenia ofertowania produktu zgodnego ze stawianymi wymaganiami wymaga się dostarczenia Aprobaty Technicznej lub raportów z badań typu fotowoltaicznej fasady wentylowanej na etapie przetargu (wraz z ofertą).” Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że powyższe dokumenty należy dostarczyć wraz z ofertą.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wymaga dostarczenia dokumentów potwierdzających jakość oferowanych produktów na etapie składania oferty. Dokumenty potwierdzające jakość oferowanych produktów będą wymagane na etapie realizacji przedmiotu zamówienia przed zatwierdzeniem materiałów.

**Pytanie nr 236**

Prosimy o jednoznaczną informację czy w ofercie należy wycenić na piętrze trybunę sportową, stałą (z konstrukcją), czy przewidzieć tylko wykonanie trybuny jako żelbetową i przykręcić do tego siedziska w ilości 529 sztuk?

## **Odpowiedź**

Siedziska w ilości 529 szt. na widowni stałej hali sportowej należy montować do czoła podstopnic, wykonanych w ramach konstrukcji trybuny żelbetowej, na podstawie projektu wykonawczego, branża konstrukcja, rys. nr K/10 .

**Powyższe wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

Miejsce publikacji: [www.nowasol.pl](http://www.nowasol.pl)



PREZYDENT MIASTA  
Nowa Sól  
*Jacek Milewski*

