

Szczawno-Zdrój, 30.01.2017 r.

ZI.271.1-1.2017

WYKONAWCY WSZYSCY

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa budynku sali gimnastycznej wraz z instalacją wodno-kanalizacyjną, ogrzewczą, wentylacyjną i elektryczną w budynku przy ul. H. Sienkiewicza 28 w Szczawnie-Zdroju – CZĘŚĆ Nr 3 – roboty elektryczne (znak sprawy: ZI.271.1.2017).

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia w dniu 25.01.2017 r. wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami.

Informacja ogólna dotycząca sposobu opisu materiałów zawartych w opracowaniu projektowym, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz przedmiarze robót branża elektryczna. Przepis art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) uniemożliwia opis elementów poprzez wskazanie znaków towarowych lub dokładnych określeń dlatego projekt, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót i przedmiar robót podają jedynie parametry techniczne poszczególnych elementów.

Pytanie nr 1

W przedmiarze robót branża elektryczna w poz. 62 pokazano wyłącznik serwisowy. Prosimy o podanie typu i rodzaju tego wyłącznika oraz informacji, do czego ma on służyć.

Odpowiedź na pytanie nr 1

W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót branża elektryczna strona nr 17 pkt 2.3.7. podano dane wyłącznika. Poniżej treść opisu: Wyłącznik serwisowy GS - podstawowe dane techniczne:

- działający na wyzwalacz wyłącznika głównego tablicy TW
- napięcie zasilania 230V/50Hz
- prąd znamionowy 10A
- stopień ochrony obudowy IP- 44
- montaż natynkowy.

Pytanie nr 2

W przedmiarze robót branża elektryczna w poz. 77 pokazano czujnik ruchu. Prosimy o podanie typu i rodzaju.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zastosować czujnik o następujących parametrach:

- zasilanie - 230V~
- stopień ochrony - IP 20
- obciążenie - 1200W
- kąt działania - 360°
- możliwość regulacji czasu świecenia od 10s do 7min
- zasięg wykrywania ruchu wynoszący 12m
- regulacja czułości w zakresie 3.. .20001x.
- temp. pracy - -20°C - + 40°C.

Pytanie nr 3

W przedmiarze robót branża elektryczna w poz. 80 i 81 oraz w projekcie wykonawczym branża elektryczna strona nr 80 pkt 4.7. jest mowa o uziemieniu i połączeniach wyrównawczych. Prosimy o wskazanie miejsca, w którym należy wykonać wykopy, ułożyć bednarkę i pogрузić uziomy pionowe. Prosimy także o informację, czy właściciel gruntu, w którym należy wykonać wykopy wyraża na to zgodę. Projekt wykonawczy nie wskazuje miejsca wykonania uziomu.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Na rysunkach nr E7 P.B i nr E8 P.W. wskazano obszar wykonania uziomu, w punkcie 4.7. projektu wykonawczego podano sposób wykonania a w przedmiarze robót określono jego maksymalną długość jaka zapewni właściwe parametry instalacji uziemiającej. Właścicielem gruntu jest Inwestor.

Pytanie nr 4

W przedmiarze robót branża elektryczna w poz. 108 jest mowa o napędzie siłownika. Prosimy o podanie typu i rodzaju siłownika.

Odpowiedź na pytanie nr 4

W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót branża elektryczna na stronie nr 16 w punkcie 2.3.7 poinformowano, że wybór urządzenia spełniającego założenia projektowe oraz elementy z nim współpracujące (sterujące układem grzewczo-wentylacyjnym) należy przyjąć indywidualnie na podstawie informacji od producenta.

W pkt 2.3.7 specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót branża elektryczna strona nr 16 opisano siłownik w następujący sposób:

Elektryczny siłownik przepustnic centrali grzewczo-wentylacyjnej - podstawowe dane techniczne:

- napięcie znamionowe 230V~; 50Hz.
- sterowanie 0/2-10Y; 0/4-20mA
- stopień ochrony obudowy IP- 54.

Pytanie nr 5

W przedmiarze robót branża elektryczna w poz. 109 jest mowa o czujniku temperatury zewnętrznej. Prosimy o podanie typu i rodzaju czujnika.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zgodnie z treścią pkt 2.3.7 specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót branża elektryczna strona nr 16 podano dane czujnika.

Poniżej treść opisu:

Czujniki temperatury zewnętrznej - podstawowe dane techniczne:

- min. temperatura -50 °C
- max. temperatura 50 °C
- stała czasowa 15 min
- wykonanie pokrywa: ABS; podstawa: PC
- obudowa stopień ochrony min.IP54
- zaciski prądowe śrubowe pod pokrywą
- montaż na ścianie za pomocą śrub.

Pytanie nr 6

W przedmiarze robót branża elektryczna w poz. 110 występuje czujnik temperatury w pomieszczeniu. Prosimy o podanie typu i rodzaju czujnika.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Proszę zastosować czujnik o parametrach zawartych w odpowiedzi nr 5 zmieniając stopień ochrony obudowy na min. IP20.

Pytanie nr 7

W przedmiarze robót branża elektryczna w poz. 111 występuje czujnik temperatury czynnika grzewczego oraz czujnik temperatury w kanale wentylacyjnym. Prosimy o podanie typu i rodzaju czujników.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Treść odpowiedzi taka jak na pytanie nr 4.

W pkt. 2.3.7 specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót branża elektryczna strona nr 16 opisano czujniki w następujący sposób:

Czujniki temperatury centrali grzewczo-wentylacyjnej - podstawowe dane techniczne:

- typ rezystora 1 x Pt 1000
- linia łączeniowa 3 przewodowa
- zakres pomiarowy -30 +70 °C
- stopień ochrony obudowy IP- 54

Czujniki przeciwwzamrozeniowi centrali grzewczo-wentylacyjnej - podstawowe dane techniczne:

- napięcie zasilania 24V AC
- zakres pomiarowy -5...+15°C
- obciążalność styków 10(2)A
- stopień ochrony IP54

Pytanie nr 8

W projekcie wykonawczym branża elektryczna projektant zaleca zastosowanie przewodów YDY 750V. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przewodów YDYp 750V.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Tak.

BURMISTRZ
Szczepan Zdroju

Marek Fedoruk