

Wrocław, dnia 05.10.2017r.

**Nr sprawy: 18/PN/RB/2017**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego NR 18/PN/RB/2017 pn: „**PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I TELETECHNICZNEJ W BUDYNKU TERRARIUM NA TERENIE ZOO WROCLAW SP. Z O.O. – etap II**”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017r., poz. 1579) Zamawiający – ZOO Wrocław Sp. z o.o. udziela poniżej odpowiedzi i wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn „**PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I TELETECHNICZNEJ W BUDYNKU TERRARIUM NA TERENIE ZOO WROCLAW SP. Z O.O. – etap II** „

**Pytanie 1**

Czy na obecnym etapie należy dostarczyć panel LCD PP2ST00TP0 CAREL oraz uruchomić system BMS?

**Odpowiedź 1:**

Tak na obecnym etapie należy dostarczyć panel LCD i uruchomić system BMS. Po uruchomieniu należy przekazać program i kody dostępu

**Pytanie 2**

Jaki typ modułu GSM należy dostarczyć?

**Odpowiedź 2**

Należy dobrać model modemu kompatybilny z systemem (sterownikami), który pozwoli na komunikację bezprzewodową oraz przez sieć TC/IP w ramach systemu BMS. Ponadto należy zamontować program na wskazanym przez zamawiającego komputerze, który pozwoli zarządzać urządzeniami (sterownikami). Infrastruktura sieciowa pozwolić na podgląd poprzez przeglądarkę www.

**Pytanie 3:**

Proszę o wyspecyfikowanie urządzeń sieciowych zawartych w pkt. 12 PW "Lista Materiałowa - Automatyka" - INNE.

**Odpowiedź 3:**

Wyspecyfikowanie materiały są elementem pomocniczym. Zgodnie z opisem sterowniki mają się komunikować ze sobą zgodnie z wskazanym w dokumentacji protokołem. Wykonawca powinien dobrać urządzenia gwarantujące połączenie pomiędzy sterownikami

**Pytanie 4**

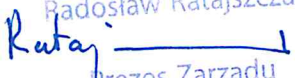
W projekcie brak jest wytycznych odnośnie systemu nagłośnienia, natomiast na rys. E-102-01 ark 4/4 naniesiona jest instalacja nagłośnienia. Proszę o wskazanie czy w/w instalację należy wykonać na

obecnym etapie? Jeśli tak proszę o wskazanie danych do wykonania instalacji. obecnym etapie? Jeśli tak proszę o wskazanie danych do wykonania instalacji.

**Odpowiedź 4:**

System nagłośnienia ma składać się z głośników min. dwudrożnych w ilość zgodnej z dokumentacją, wzmacniacza , odtwarzacza cd,mp3, radia. Poziom głośności min 102db, instalacja 100V lub 80hm. Dodatkowo instalacja powinna umożliwiać wygłoszenie komunikatów za pomocą mikrofonu sztyjkowego i bezprzewodowego. Urządzenia aktywne będą zamontowane w szafie RACK. Miejsce instalacji w/w urządzeń znajdzie się w pobliżu szafy T4 i RS1. Wykonawca powinien wykazać się pomiarami w tym zrozumiałości mowy

Grzegorz Kaliszczak  
  
Członek Zarządu

Radosław Ratajszczak  
  
Prezes Zarządu