

Bolestraszyce, dnia 15.07.2019 r.

## DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH WYKONAWCÓW

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: AG.226/3/2019  
Nazwa zadania: **wykonanie robót budowlanych na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszycach - „Przebudowa alejek parkowych wraz z odwodnieniem, budowa oświetlenia parkowego i monitoringu na terenie Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszycach - Etap I” w ramach projektu „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach in situ i ex situ na terenie ogrodu botanicznego Arboretum w Bolestraszycach”**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) uprzejmie informuję, że do Zamawiającego wpłynęły pytania od uczestnika postępowania, dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w brzmieniu przytoczonym poniżej, na które Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi:

### **Pytanie 1:**

W opisie projektu podano, że w obudowach SK1 mają być zamontowane konwertery wideo z osprzętem zasilającym proszę podać, co dokładnie ma być zamontowane w tych obudowach.

### **Odpowiedź:**

Punkt zasilająco-dystrybucyjny minimalne wyposażenie:

- zasilacz buforowy + akumulator min 7Ah
- switch 8x POE 1GB
- media konwerter

### **Pytanie 2:**

Czy Zamawiający potwierdza, że rejestratory mają być zamontowane w szafach rack?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że rejestratory należy zamontować w szafach RACK 19"9U.

### **Pytanie 3:**

Proszę podać specyfikację wyposażenia punktów PD w szafach RACK, specyfikacje kamer i rejestratora - jakie parametry mają spełniać?

### **Odpowiedź:**

a) Wyposażenie szaf RACK 19"9U:

- Budynek kasy
  - panel zasilający
  - panel wentylacyjny
  - switch 1Gb 16portów poz. 26
  - Rejestrator do monitoringu: 16 kanałowy 6GB obsługiwany przez PSS Smart
- Oficyna:

- panel zasilający
  - panel wentylacyjny
  - 2 x switch 1Gb 16portów
  - 2 x rejestrator do monitoringu: 16 kanałowy 6GB obsługiwany przez PSS Smart
- b) Zastosować kamery
- Kamera stała IP min 2Mp obiektyw regulowany 2,8 – 12 zintegrowana z promiennikiem IR zasięg min 50m
  - Kamera obrotowa PTZ min 2Mp zintegrowana z promiennikiem IR zasięg min 50m, zoom 22x

**Pytanie 4:**

Proszę podać w jaki sposób mają być połączone światłowodem punkty PD (kaskadowo, punkt-wielopunkt czy mieszany) - najlepiej proszę załączyć schemat rozszycia światłowodów.

**Odpowiedź:**

Dla umożliwienia rozbudowy systemu, światłowody prowadzić w systemie punkt – wielopunkt w szafie RACK.

**Pytanie 5:**

Proszę udostępnić schemat zasilania i zabezpieczenia punktów PD (podano tylko, że mają być zasilane z szafek kablowych elektrycznych) oraz schemat całej instalacji dozorowej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dysponuje rysunkiem schematu zasilania.

Punkty dystrybucyjne zasilić z tablic bezpiecznikowych w budynkach : wiaty przy dolnym wejściu; oficyny oraz kaplicy przewodem YKY 3x4 zabezpieczonym wyłącznikiem instalacyjnym S301C10.

**Pytanie 6:**

Proszę podać lokalizację szafy rack, monitora, pulpitu sterującego, rejestratorów. Proszę podać jak i skąd ma być zasilane stanowisko dozoru.

**Odpowiedź:**

Szafy RACK zamontować – 1 w pomieszczeniu istniejącego stanowiska dozoru w oficynie oraz 1 w budynku kasy stanowisko dozorowe w istniejącej lokalizacji

**Pytanie 7:**

Proszę o sprecyzowanie jakiego krawężnika (opornika) kamiennego należy użyć na alejkach z kostki granitowej, porfirowej.

W projekcie wymiar obrzeża to 10x25 cm, a w przedmiarach zawarto opis mówiący o krawężnikach łamanych o wymiarach 12x20 cm.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować opornik kamienny o wymiarach 10x25 cm, zgodnie z dokumentacją.

Informuję, że powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy je uwzględnić podczas przygotowywania ofert.

Oryginał podpisany przez:

DYREKTOR  
dr Narcyz Piórecki