



Europejski Fundusz Rolny na rzecz  
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program  
Rozwoju  
Obszarów  
Wiejskich  
na lata 2014-2020

**GMINA BIAŁACZÓW**  
ul. Piotrkowska 12  
26-307 Białaczów  
NIP: 768-17-30-222

**ZP.271.21.2021**

Białaczów, dnia 21.09.2021r.

**- do Wykonawców -**

**dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na:  
**„Przebudowa (modernizacja) zbiornika małej retencji w miejscowości Białaczów oraz zagospodarowanie terenu wokół tego zbiornika”.**

- A.** Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm. ), **Zamawiający:** Gmina Białaczów, ul. Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

**Zestaw pytań z dnia 15.09.2021 r.: ( zestaw nr 1)**

**1. Pytanie Wykonawcy**

**Prosimy o wskazanie miejsca składowania wydobytego niezagospodarowanego urobku z odmulenia czaszy zbiornika.**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający zapewni odpowiednie miejsce do składowania wydobytego niezagospodarowanego urobku z odmulenia czaszy zbiornika w odległości do 5 km od miejsca realizacji inwestycji.

**2. Pytanie Wykonawcy**

**Czy wywieziony grunt we wskazane miejsce należy rozplantować czy pozostawić bez rozplantowania?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie wymaga rozplantowania wywiezionego gruntu we wskazane miejsce.

**3. Pytanie Wykonawcy**

**Czy Zamawiający posiada Projekt elektryczny dla instalacji oświetlenia na molo?**

## Odpowiedź Zamawiającego:

Opis elektryczny znajduje się na str. 43-47 Projektu budowlanego dla zadania nr 1.

## 4. Pytanie Wykonawcy

**Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o opis i przedmiar dla robót związanych z instalacją monitoringu ( podać ilość kompletów, rodzaj kamer i ich parametry, wymagania dla rejestratorów sieciowych i manipulatorów kamer).**

## Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagane minimalne parametry urządzeń:

Elementy niewymienione w specyfikacji, a niezbędne do zainstalowania i uruchomienia systemów muszą zostać przewidziane przez wykonawcę w ofercie.

Wymagania dotyczące kamery szybkoobrotowej szt. 4:

- Przetwornik obrazu: minimum 1/4 cala CCD, Exview HAD,
- Zoom optyczny: minimum 35-krotny,
- Zoom cyfrowy: minimum 12-krotny,
- Aktywne elementy ekranu PAL: 752 (poz.) x 582 (pion.),
- Rozdzielczość pozioma: przynajmniej 540 TVL,
- Stosunek sygnału do szumu: powyżej 50 dB,
- W przypadku przejścia w tryb nocny kamera powinna charakteryzować się czułością w zakresie widma podczerwieni.

Minimalna czułość kamery:

- 0.5 lx/F=1.4 (1/50s, 35IRE) - tryb kolorowy,
- 0.062 lx/F=1.4 (1/3s, 35IRE) - tryb kolorowy,
- 0.00014 lx/F=1.4 (2/3s, 35IRE) - tryb cz-b.
- Wbudowane funkcje proporcjonalnego zoomu (stała prędkość liniowa przy różnych wartościach zoomu) oraz automatycznego obrotu i zmiany pochylenia kamery,
- Menu w języku polskim,
- Możliwość konfigurowania stref prywatności,
- Przynajmniej 99 programowanych prepozycji,
- Możliwość zaprogramowania przynajmniej 2 tras dozoru o łącznym czasie trwania do 15 minut,
- Możliwość utworzenia przynajmniej dwóch tras położenia zaprogramowanych wykorzystujących 99 programowanych prepozycji,
- Protokoły komunikacyjne: przynajmniej Pelco P i Pelco D,
- Wejścia alarmowe oraz wyjścia alarmowe,
- Temperatura pracy: od -40°C do +50°C,
- Stopień szczelności obudowy IP66,
- Zasilanie kamery 230 VAC,

Kamera powinna posiadać budowę modułową w celu obniżenia kosztów konserwacji i ewentualnego serwisu, wiążącego się w tym wypadku tylko z wymianą pojedynczych modułów zamiast całej kamery. Pozwoli to również na szybką i niedrogą rozbudowę systemu w przypadku zmiany potrzeb lub konieczności modernizacji systemu bądź

rozszerzenia go o dodatkowe funkcje (np. stabilizacja obrazu, automatyczne śledzenie ruchu obiektów).

Wymagania dotyczące kamer stacjonarnych do montażu w obudowach zewnętrznych 4 szt.:

- Przetwornik obrazu: minimum 1/3 cala CCD z wybieraniem międzyliniowym,
- Aktywne elementy ekranu PAL: 752 (poz.) x 582 (pion.),
- Rozdzielczość pozioma: przynajmniej 540 TVL,
- Stosunek sygnału do szumu: powyżej 50 dB,
- Ruchomy filtr podczerwieni zapewniający czułość w zakresie promieniowania podczerwonego w warunkach słabego oświetlenia,
- Minimalna czułość mierzona przy obiektywie o jasności F1.2:
  - tryb kolorowy, oświetlenie sceny 50IRE, bez funkcji podniesienia czułości: 0,3 lux
  - tryb monochromatyczny, oświetlenie sceny 50IRE, bez funkcji podniesienia czułości: 0,06 lux
- Funkcja kompensacji tylnego oświetlenia (BLC),
- Funkcja automatycznej regulacji wzmacnienia (ARW),
- Funkcja automatycznego balansu bieli (AWB),
- Zasilanie kamery 230 VAC.

Wymagania dotyczące obiektywów kamer zewnętrznych:

- Obiektyw musi posiadać korekcję w zakresie promieniowania podczerwonego,
- Format obiektywu: minimum 1/3 cala,
- Ręcznie regulowana ogniskowa w minimalnym zakresie od 3.5 do 8.0 mm,
- Przesłona sterowana napięciowo z kamery,
- Otwarcie przesłony obiektywu przynajmniej od F1.0.

Wymagania dotyczące obudów zewnętrznych do kamer:

- Kamera stacjonarna wraz z obiektywem powinna być umieszczona w dedykowanej obudowie zewnętrznej z grzałką zasilaną napięciem 230 VAC,
- W komplecie z obudową powinien być dostarczony uchwyt,
- Przewody powinny być prowadzone wewnątrz uchwytu, aby zapobiec ewentualnym próbom sabotażu lub aktom wandalizmu.

Wymagania dotyczące rejestratorów cyfrowych 1 szt.:

- Liczba wejść video: 16 x BNC,
- Archiwizacja danych z wszystkich kamer w czasie rzeczywistym (kamery zewnętrzne 8 szt. w rozdzielczości CIF 4) minimum 30 dni,
- Prędkość wyświetlania: 400 obrazów na sekundę (każdy kanał „na żywo”),
- Możliwość wyświetlania kamer w trybach podziału ekranu na: 16, 13, 10, 9, 7, 6, 4,
- Możliwość definiowania harmonogramu pracy rejestratora z dokładności do jednej godziny dla każdego dnia tygodnia poprzez zadanie odpowiedniego programu nagrywania (ustawienie minimum sześciu programów nagrywania),

- Możliwość regulacji parametrów nagrywania indywidualnie dla każdej kamery (m.in. ilość klatek na sekundę, jakość, nagrywanie zdarzeń, czułość detekcji ruchu),
- Wyjścia monitora głównego: BNC i VGA,
- Wbudowana wewnętrzna nagrywarka CD/DVD-RW (możliwość zgrywania materiału na płyty CD-R, CD-RW oraz DVD-RW),
- Możliwość instalacji wewnętrznych dysków twardych. Możliwość przeszukiwania archiwum według następujących kryteriów m.in. czas, kalendarz, zdarzenia,
- Pełna obsługa rejestratora przez sieć (sprawdzanie statusu, konfiguracja, podgląd, przeszukiwanie archiwum, archiwizacja lokalna),
- Złącze USB do zgrywania materiału oraz aktualizacji oprogramowania układowego,
- Menu w języku polskim,
- Możliwość zdefiniowania przynajmniej pięciu profili użytkowników zabezpieczonych hasłami o różnym poziomie uprawnień w dostępie do funkcji urządzenia,
- Możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury sterującej,
- Możliwość podłączenia kamer PTZ,
- Możliwość sterowania rejestratorem przy użyciu myszy komputerowej.

Wymagania dotyczące monitorów telewizji przemysłowej 3 szt.:

- Monitor LCD dedykowany do pracy w systemach telewizji przemysłowej,
- Wejścia video: BNC i VGA,
- Rozdzielczość: 1280x1024,
- Kontrast: minimum 800:1,
- Luminancja: minimum 300cd/m<sup>2</sup>,
- Czas reakcji matrycy: maksymalnie 5ms,
- Kąt obserwacji: minimum 160° w poziomie / minimum 160° w pionie.

Wymagania dotyczące zestawu komputerowego 1 kpl.:

- Monitor LCD minimum 22 cale,
- Pamięć RAM minimum 2 GB,
- Procesor minimum INTEL CORE 2 DUO 3.0/6 BOX,
- Dysk o pojemności minimum 500GB,
- Karta sieciowa,
- Karta grafiki minimum 512 MB,
- Nagrywarka CD-RW-DVD z oprogramowaniem,
- System operacyjny Microsoft Windows XP Professional PL z nośnikiem Microsoft Office 2007 PL z nośnikiem USB 2.0,
- Drukarka HP Color LaserJet CP 1515 n.

Wymagania dotyczące szafy Rack:

- Szafa Rack 19",
- Wymiary 600x600 [mm],
- Minimalna wysokość 32U,
- System wentylacji z termostatem,
- Dwie listwy zasilające do montażu w szafie Rack.

Wymagania dotyczące zasilaczy UPS:

- Montaż w szafie Rack,
- Zapewnienie minimum 60-minutowego podtrzymania zasilania urządzeń systemu CCTV: rejestratorów, monitorów, klawiatury oraz kamer PTZ oraz stałych,
- Układ automatycznej regulacji napięcia,
- Sygnalizacja diodowa stanu pracy zasilacza: praca z sieci, praca z baterii, przeciążenie,
- Alarmowa sygnalizacja dźwiękowa: awaria, przeciążenie, znaczne wyczerpanie baterii.

## 5. Pytanie Wykonawcy

**Przy przepompowni zlokalizowany jest rów czy zamawiający przewiduje wykonanie przepustu w tym miejscu?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy wykonać przepust przy przepompowni do dł. 10m.

## 6. Pytanie Wykonawcy

**Kto będzie odpowiedzialny za spuszczenie wody ze zbiornika i odłów ryb?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym dokona spuszczenia wody i odłowu ryb.

## 7. Pytanie Wykonawcy

**Proszę o podanie faktycznej powierzchni chodników z kostki brukowej (szerokość i długość ciągu dla pieszych) oraz wskazać rodzaj kostki jaka ma zostać ułożona.**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy wykonać chodnik zgodnie z dokumentacją projektową o szerokości 1,5m i długości ok. 457mb. z kostki granitowej.

## 8. Pytanie Wykonawcy

**Zgodnie z §45 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz.U.2016.124 t.j. z dnia 2016.01.29) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, spadek pochylni nie powinien przekraczać 100%, czy nie należy zastanowić się nad zmianą konstrukcyjną kładki?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Spadek nie przekracza 100% w załączeniu prawidłowa niweleta kładki należy dostosować konstrukcję kładki do spadku 10% zgodnie z rysunkiem.

- B. Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w zakresie terminu składania i otwarcia ofert oraz terminu związania z ofertą:**
- 1) Rozdział 14 pkt.14.3 otrzymuje następujące brzmienie:  
„Termin składania ofert: 28.09.2021 r. godz. 10:00”**
  - 2) Rozdział 14 pkt.14.4 otrzymuje następujące brzmienie:  
„Termin otwarcia ofert: 28.09.2021 r. godz. 10:30”**
  - 3) Rozdział 15 pkt.15.1 otrzymuje następujące brzmienie:  
„ Wykonawca jest związany ofertą do dnia 27.10.2021 r. ”**
- C. Zamawiający informuje, iż załącza poprawiony rysunek kładki z treści załącznika 1 do SWZ.**
- D. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią do specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**



**WÓJT**  
**Barbara Goworek**