



### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zadania:** : „Przeniesienie centrali BASZ na zaplecze techniczne zapory Brody Iłż.”

**Lokalizacja:** Budynek NW ul. Starachowicka 11 , 27-230 Brody

**Przedmiotem zamówienia jest:**

- I. **Przeniesienie centrali alarmowej CAB-1 i modyfikację systemu łączności centrali ze stacjami alarmowymi LSA Systemu Ostrzegania i Alarmowania przed awarią Zbiornika Wodnego Brody Iłżeckie na rzece Kamiennej i na rzece Świślinie:**  
Centrala alarmowa typu MCA-4 zabudowana w szafie 19" 6U wraz z zasilaczem sieciowym i akumulatorem. Do centrali podłączona jest bazowa antena zewnętrzna oraz komputer PC z oprogramowaniem CSS-PC sterującym systemem alarmowania.

#### **II. Montaż i uruchomienie centrali CAB-1:**

1. Należy zdemontować szafę wiszącą 19" 6U wraz z zawartością urządzeń specjalistycznych oraz okablowaniem zasilającym centralę i okablowaniem antenowym i anteną .
2. Montaż centrali w budynku zapory wodnej „Brody” polegający na zainstalowaniu we wskazanym miejscu szafy z urządzeniami CAW-1
3. Doprowadzeniu zasilania 230V wraz z zabezpieczeniem nadprądowym
4. Wyprowadzenie okablowania antenowego z budynku oraz montaż anteny radiotelefonu
5. Połączenie centrali CAB-1 z Blokiem Analizy Stanu Zapory (BASZ-B)
6. Podłączenie istniejącego komputera PC do interfejsu szeregowego RS-485 centrali MCA-4
7. Aktualizacja oprogramowania CSS-PC do sterowania stacji LSA poprzez nowy przekaźnik radiowy.
8. Dostawa i instalacja przekaźnika radiowego w centrali na zaporze Brody i do LSA na OSP Brody

III. Wykonanie prób oraz pomiarów odbiorczych systemu w nowej konfiguracji .

IV. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi systemu z Centrali Alarmowej .

V. Wykonawca w dniu odbioru zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji powykonawczej, zawierającej w szczególności:

Protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych (sprawdzenia stanu izolacji przewodów elektrycznych oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej) wraz ze świadectwami kwalifikacyjnymi osób wykonujących pomiary oraz świadectwami mierników.

Dokumentację powykonawczą należy wykonać i przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej (3 egz.) oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF oraz w formacie programu, w którym zostały opracowane.

Niniejszy opis przedstawia wytyczne dotyczące zakresu prac, jakie należy wykonać w ramach realizacji zadania. Wytyczne są podstawą przygotowania oferty, lecz mogą nie wyczerpywać pełnego zakresu realizacji prac, który powinien doprecyzować Wykonawca. **Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapoznania się z niniejszym opisem.** Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie, zapoznał się z dokumentacją oraz dołożył starań w celu zdobycia wszelkich informacji o przedmiocie zamówienia.

GŁÓWNY SPECJALISTA  
*Kamil Kowalski*  
Kamil Kowalski