

Numer zapytania	Z27/8427/1/aktualizacja1
Tytuł zapytania	AKTUALIZACJA: Instalacja systemu sygnalizacji pożaru (SSP) - Zamość
Kupiec prowadzący:	Olejniczak, Maciej
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2021-04-13 09:55:29
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2021-04-13 10:46:48
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2021-04-26 09:46:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2021-04-23 09:46:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

Szanowni Państwo

Zapytanie ofertowe zostało zaktualizowane i doprecyzowane.

Proszę o aktualizację ofert zgodnie z zapytaniem.

Kontakt techniczny: Piotr Łapaj tel: 606 801 895.

Termin przesłania oferty 20.04.2021

**Szanowni Państwo,**

Serdecznie zapraszam do składania ofert cenowych na poniższy asortyment.

Na podstawie przesłanych informacji proszę o przesłanie oferty cenowej na wykonanie prac związanych z wdrożeniem systemu sygnalizacji pożarowej SSP w WP w Zamościu.

Przesłana oferta ma obejmować kompleksową realizację zadania w formie ZAPROJEKTUJ-WYBUDUJ polegającego na wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej, uzgodnienie, dostawa materiałów oraz montaż.

Prace planujemy przeprowadzić w terminie do **sierpnia 2021.**

Zakres opracowania;

#### 1. Zabezpieczenie pomieszczeń technicznych.

- Pomieszczenie sterowni głównej.
- Pomieszczenie sterowni Polskiej.
- Rozdzielnia NN.
- Rozdzielnia SN.
- Komory transformatorów T1 i T2.
- Magazyn olejów zbiorniki 1 i 2.
- Magazyn olejów zbiorniki 3 i 4.
- Pomieszczenie magazynierów.
- Pomieszczenie laboratorium.
- Korytarze biurowca
- Serwerownia.
- Sprężarkownia.
- Pomieszczenie szaf automatyki Mikrob piętro 1.
- Pomieszczenie szafy wagi W3 i W4 piętro 3.

- Rozdzielnia granulacji L1.
  - Rozdzielnia granulacji L2.
  - Rozdzielnia szaf 15, 16, 17 piętro 5 Mikrob.
  - Rozdzielnia szaf automatyki przyjęcie surowców piętro 6.
  - Pomieszczenie rozdrabniaczy Testmer
  - Kotłownia.
  - Portiernia.
  - Szafy ekspedycja i kaja.
  - Szafy paneli operatorskich linii L1 i L2.
  - Maszynownia dźwigu
1. Zabezpieczenie szaf sterowniczych, elektrycznych w pomieszczeniach technicznych.
  2. Wytyczne dla projektu
    - a. Koncepcja wykonania systemu SSP
    - b. Wykonany system ma posiadać certyfikat CNBOP
    - c. Sygnał powinien być przekazywany do pomieszczenie ochrony 24 h oraz do PSP
  3. Centrala umieszczona w portierni
    - centrala do rozbudowy z dopuszczeniem do sterowania systemami - gaśniczymi - przyszłościowo np. gaszenie w serwerowni.

### **Dokumentacja projektowa**

Materiały do projektowania;

- Dokumentacja obiektu
- Ustalenia wynikające ze spotkań na obiekcie WP w Zamościu
- Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego
- Instrukcja zagrożenie wybuchem

Zakres przygotowania;

- Inwentaryzacja obiektowa w zakresie niezbędnym do wykonania projektu.
- System SSP będzie dopasowany do warunków pracy.
- Opracowanie schematów instalacji automatyki, schematy połączeń obiektowych
- Opracowanie schematów obwodów pomiarowych, obwodów zasilających
  - dobór elementów instalacji firmy Schrack
  - dobór kabli zasilających i sterowniczych, oznaczenie kabli
  - projekt układu szaf, wizualizacje i rzuty
  - zestawienia elementów wyposażenia
  - wytyczne montażu
- Projekt przebiegu tras kablowych na obiekcie do urządzeń w oparciu o oprogramowanie BAKSCAD
  - dobór, zestawienie elementów tras w oparciu o produkty BAKS
  - wytyczne montażowe tras, podpór
  - przeliczenie obciążenia tras kablowych oraz ich elementów
  - zestawienie wszystkich elementów wprowadzonych do projektu włącznie z wymaganą ilością łączników i połączeń śrubowych oraz wszystkich elementów składających się na podpory
- Opis techniczny dla projektu
- Informacje do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikacje istniejącego obiektu budowlanego do uwzględnienia przy opracowaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Projekt okablowania teleinformatycznego w zakresie niezbędnym do realizacji wdrożenia
- Projekt wykonanie instalacji ekwipotencjalnej, wyrównawczej, ochronnej, uziemienia
- Wytyczne odnośnie wykonania prac budowlanych na potrzeby realizacji projektu
  - przewierty, przekucia w stropach, ścianach
  - wykończenia, zabezpieczenia wykonanych otworów
  - rysunki robocze
  - po stronie Wykonawcy uzgodnienia z rzeczoznawcami ds. zabezpieczeń p.poż, BHP i z przedstawicielami Zamawiającego
- Koordynacja prac projektowych

- koordynacja międzybranżowa

- Obowiązujące normy, przepisy
- Zestawienie materiałowe
- Oświadczenie o kompletności projektu

### Montaż

Zakres prac;

1. Kierownik prac obiektowych (przygotowanie harmonogramu realizacji prac, koordynacja prac)

2. Plan BIOZ, instrukcja IBWR do realizacji projektu (przygotuje kierownik prac obiektowych)

3. Prace montażowe wynikające z projektów

- montaż tras kablowych
- montaż okablowania zasilająco-sterującego
- montaż czujek
- zasilanie instalacji
- wykonanie instalacji ekwipotencjalnej
- wykonanie połączeń przewodów, żył przewodów w szafach
- oznaczenie przewodów, żył przewodów zgodnie z dokumentacją projektową
- montaż szaf sterownikowych w uzgodnionym miejscu, pomieszczeniu
- zasilanie szaf sterownikowych
- komunikacja z urządzeniami pomiarowymi
- montaż okablowania teleinformatycznego w zakresie niezbędnym do realizacji wdrożenia

4. Prace budowlane wynikające z projektu oraz z specyfiki prowadzonego montażu

- przewierthy, przekucia w stropach, ścianach
- wykończenie wykonanych otworów, przejścia p.poż

5. Dostawa materiałów

- trasy kablowe, opaski, rozdzielnie, kable, rozłączniki, czujniki oraz wynikające z projektu

(dostarczone urządzenia muszą być odpowiednio oznaczone znakiem CE, znakami ostrzegawczymi i informacyjnymi)

6. Nadzór projektanta w czasie prac montażowych

- bieżąca weryfikacja poprawności realizacji prac montażowych przez Wykonawcę systemu na obiekcie z uwagi na specyfikę montażu

*Jedna wizyta co dwa tygodnie*

7. Uruchomienie systemu

- testy
- sprawdzenie poprawności działania

8. Przygotowanie i przekazanie dokumentacji powykonawczej

- projekt powykonawczy
- protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych
- dokumentacja techniczno-ruchowa
- instrukcja obsługi systemu, szczegółowa instrukcja obsługi dla użytkownika pozwalająca na podjęcie decyzji w każdym momencie pracy systemu
- deklaracja zgodności dla dostarczonych szaf oraz karty gwarancyjne wyrobu
- protokoły techniczne ze sprawdzenia poprawności montażu.
- protokół ze sprawdzenia działania
- oświadczenie, że wykonane prace zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i projektem.
- atesty i certyfikaty na zabudowaną aparaturę i osprzęt

9. Szkolenie obsługi

- szkolenie z obsługi dla pracowników Agri Plus

Wymagania;

- Ubezpieczenie wykonawcy na czas realizacji zleconych prac

- Aktualne szkolenia BHP, SEP
- Roboty należy wykonać zgodnie z przepisami, normami oraz pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania tego typu pracami.
- Przedstawiciele wykonawcy przed przystąpieniem do prac zostaną przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Agri Plus Oddział Paszowy w Poznaniu procedur Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Przeciwpożarowych oraz Ochrony Środowiska.

Zalecamy, aby Wykonawca dokonał w pierwszej kolejności szczegółowej wizji lokalnej, aby zapoznać się z specyfiką oraz problematyką przedstawionych robót i dopiero na podstawie zdobytych informacji dokonał wyceny zakresu prac.

Na wizję lokalną proszę umawiać się z p. Piotrem Łapajem tel: 606 801 895.

Oferta powinna zawierać w osobnych pozycjach:

- wartość prac
- wykaz materiałów wraz z wyceną
- warunki gwarancji
- proponowany harmonogram realizacji prac wdrożeniowych, szkoleniowych łącznie z czasami wymaganych przestojów

Lokalizacja: Zamość 22-400

Termin przesłania oferty 20.04.2021

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	System SSP Zamość.pdf

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Instalacja systemu sygnalizacji pożaru (SSP)		1	komplet	Inne

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Wizja lokalna

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
	Brak pozycji

## SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	tak
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie