

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu sygnalizacji przeciwpożarowej w Placówce Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Gorlicach ul. Kopernika 10, 38-300 Gorlice.

**1. Zakres prac do wykonania obejmuje:**

1) Wykonanie projektu systemu sygnalizacji pożaru:

- a) projektant musi posiadać wszelkie niezbędne uprawnienia do projektowania systemu sygnalizacji pożaru,
- b) projekt musi być zatwierdzony przez osobę uprawnioną do zatwierdzania ww. projektów,
- c) projekt musi obejmować wszystkie niezbędne elementy systemu (centralkę z możliwością podłączenia do centrum monitorowania, niezbędną ilość czujek dymu, niezbędną ilość ręcznych ostrzegaczy pożaru, sygnalizator optyczno-akustyczny, okablowanie itp.),
- d) system sygnalizacji pożarowej jest zaprojektowany w oparciu o aktualną normę,
- e) system musi być adresowalny działający na zasadzie zamkniętych pętli wychodzących i wchodzących do centrali systemu sygnalizacji pożaru. Wszystkie elementy systemu muszą posiadać indywidualne adresy, dzięki którym każdy element systemu jest rozpoznawalny z poziomu oprogramowania, posiada możliwości indywidualnego wysterowania i przypisania mu odpowiednich parametrów pracy. system czytywany z dwóch stron dzięki czemu w przypadku awarii elementu, z pracy wyłączony jest tylko pojedynczy element lub grupa uszkodzonych elementów,
- f) centralę systemu sygnalizacji pożaru dla PT Gorlice zgodnie z normą należy zamontować tak, aby spełniała następujące wymagania:
  - wskaźniki i manipulatory były łatwo dostępne dla straży pożarnej oraz osób odpowiedzialnych za obsługę,
  - natężenie oświetlenia było takie, aby można było łatwo dostrzec i odczytać sygnały wizualne,
  - środowisko było czyste i suche,
  - możliwości uszkodzeń mechanicznych sprzętu były niewielkie, a miejsce zabudowy było dozorowane przez co najmniej jedną czujkę należącą do instalacji sygnalizacji pożarowej, nadzorowanej przez CSP (Centralę Sygnalizacji Pożaru),

- w pobliżu centrali powinien być umieszczony ręczny ostrzegacz pożarowy.
  - zasilanie centrali napięciem zmiennym 230V powinno być wykonane zgodnie z DTR oraz przepisami o ochronie przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej zapewniające doładowanie akumulatorów w czasie 24h - 80%, a w czasie 72h - 100%. W pomieszczeniach umieścić należy optyczne czujki dymu i ognia, przyciski ręcznego ostrzegania, sygnalizatory optyczno-akustyczne.
- 2) Demontaż istniejącej instalacji systemu sygnalizacji pożaru oraz jego utylizacja (Wykonawca będzie zobowiązany zdemontować wszystkie elementy bieżącego systemu oraz poddać je utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa).
  - 3) Utylizacja izotopowych czujek dymu (16 szt.).
  - 4) Wykonanie nowej instalacji sygnalizacji pożaru.
  - 5) Uruchomienie i sprawdzenie systemu.
  - 6) **Przed rozpoczęciem prac należy przedstawić i uzgodnić z Zamawiającym harmonogram wykonywania prac.**
  - 7) Zamawiający zaznacza, że użyte w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej i przedmiarze robót przykłady nazw własnych produktów bądź producentów dotyczące określonych urządzeń mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszczone jest składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne, które spełniają wszystkie minimalne wymagania zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego i wykazać w ofercie ich równoważność załączając stosowne dokumenty.
2. Warunki gwarancji: **36 miesięcy**, bieg gwarancji liczony od potwierdzenia wykonania całości zamówienia w formie bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
  3. Termin wykonania zamówienia: zamówienie będzie zrealizowane w terminie do 23 grudnia 2022 r. od podpisania umowy.
  4. Osoby odpowiedzialne za koordynację wykonania przedmiotu zamówienia:
    - a. **Marek Janisz** - tel. 519-319-143,
    - b. **Aneta Galas-Waląg** - tel. 18 355-14-10
  5. **Zamawiający zaleca wizję lokalną oraz zapoznanie się z zakresem prac przed złożeniem oferty w celu oszacowanie ewentualnych kosztów nie ujętych w przedmiarze robót.**  
**Koszty dokonania wizji lokalnej ponosi Wykonawca.**
  6. Wykonawca prowadzi roboty z własnych materiałów, przy użyciu własnego sprzętu, narzędzi, środków transportu.

7. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać zgodność z polskimi normami, jak również z normami bezpieczeństwa.
8. Przedmiot zamówienia winien zostać wykonany przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego. Wykonawca stosuje właściwą technologię robót, zgodną z zasadami sztuki budowlanej, przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, warunkami technicznymi oraz z zaleceniami Zamawiającego.
9. W celu wykonania robót będących przedmiotem zamówienia, Wykonawca oświadcza, że zapewni wykwalifikowaną i fachową kadrę posiadającą doświadczenie zawodowe, niezbędne w zakresie wykonania przedmiotu umowy.
10. **Wykonawca wyznaczy osobę posiadającą kwalifikacje zawodowe**, która ze swej strony będzie odpowiadała za prowadzenie robót zgodnie ze sztuką budowlaną, przepisami prawa budowlanego i obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami BHP i p.poż.
11. **Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia, wymogami Zamawiającego. Dokumentacja jest kompletna do wykonania robót, zgodna z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną i nie wnosi do niej żadnych zastrzeżeń.**
12. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, zgodność z polskimi normami, jak również z normami bezpieczeństwa, o których mowa w art. 10 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz.U z 2020 r., poz. 1333). Materiały budowlane, aby mogły zostać użyte muszą być wprowadzone do obrotu lub udostępnione na rynku krajowym. Użyty sprzęt i urządzenia do realizacji zamówienia będą posiadać wymagane przepisami dopuszczenia do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych tj. z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tj. Dz.U z 2021 r. poz 1213 z późn. zm.).
13. **Po zakończeniu prac zostanie sporządzony protokół odbioru, do którego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty typu: projekt Systemu Sygnalizacji Pożaru, atesty, certyfikaty dotyczące użytych materiałów.**
14. Wszystkie koszty m. in: koszt dojazdu Wykonawcy do miejsca realizacji zamówienia, ceny użytych materiałów itp., ponosi Wykonawca i wlicza je przez wkalkulowanie w cenę oferty.
15. Pełną odpowiedzialność za ryzyko związane z wykonaniem zamówienia ponosi Wykonawca.
16. **Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie terenu podczas wykonywania prac od chwili przekazania terenu budowy do ostatecznego odbioru robót.**

17. Wszelkie uszkodzenia wynikłe w czasie wykonywania robót związanych z realizacją zamówienia należy naprawić i przywrócić do stanu pierwotnego tzn. do stanu użyteczności.
18. Do obowiązków Wykonawcy należą wszelkie niezbędne roboty demontażowe, porządkowe, posprzątanie, wywiezienie gruzu, usuniętych elementów i ich utylizacja, zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).
19. Z chwilą przejęcia terenu robót, Wykonawca staje się właścicielem i posiadaczem odpadów, z którymi będzie postępował zgodnie z wyżej powołanymi przepisami prawa
20. **Odbiór całości zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli obu stron sporządzonego po realizacji całości zamówienia, potwierdzającego należyte wykonanie zamówienia.**
21. Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym za jakość wykonanych robót, jakość materiałów i sprzętu, które zostały użyte w trakcie wykonywania i zobowiązany jest do stosowania i przestrzegania przepisów BHP oraz bezpieczeństwa pożarowego.
22. Warunki płatności: zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze **w terminie 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku**. Podstawą wystawienia faktury/rachunku jest protokół odbioru, podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli stron, potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.  
W przypadku wystawienia ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pomocą platformy elektronicznego fakturowania, faktury powinny być przekazywane na konto użytkownika o numerze identyfikacyjnym NIP 5260013054 tj. Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

**Załączniki:**

- Plan Placówki Terenowej KRUS w Gorlicach,