

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja centrali przeciwpożarowej wraz z wymianą czujek dymu w budynku PT KRUS w Tarnowie przy ul. Wałowej 12.

### 1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) przygotowanie tras kablowych (w obrębie poddasza oraz pomieszczeń nieobjętych dotąd dozowaniem),
- 2) połączenie istniejących linii dozorowych: zabezpieczającej poddasze z linią dozorową ROP,
- 3) demontaż i wymiana izotopowych czujek dymu na czujki optyczne dymu, wymiana ręcznych ostrzegaczy pożaru,
- 4) montaż sygnalizatorów akustycznych, adaptera urządzeń radiowych, optycznych radiowych czujek dymu, elementów kontrolno-sterujących,
- 5) podłączenie instalacji oddymiającej z centralą alarmową p.poż.
- 6) wymiana centrali alarmowej przeciwpożarowej,
- 7) podłączenie do centrali i konfiguracja pętli dozorowych,
- 8) końcowe programowanie centrali,
- 9) utylizacja zdemontowanych czujek izotopowych (Wykonawca zobowiązany jest do przekazania kopii karty odpadu zutilizowanych czujek Zamawiającemu),
- 10) podłączenie systemu sygnalizacji pożaru do systemu sygnalizacji włamania i napadu.
- 11) uruchomienie, testy, przygotowanie do obioru,
- 12) przeszkolenie personelu obsługującego i dozorującego centralę alarmową w zakresie jej obsługi w przypadku sygnałów alarmowych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż. stanowiąca załącznik nr 1.

2. Materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą posiadać deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną – w przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania wizji lokalnej przed przystąpieniem do przygotowania oferty na realizację przedmiotu zamówienia, po uprzednim uzgodnieniu jej terminu z przedstawicielem Zamawiającego w celu określenia miejsca robót, uzyskania szczegółowych, niezbędnych, informacji które mogą być konieczne do określenia kompletnego zakresu prac, przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i realizacji zamówienia.
4. Za prawidłowe ustalenie niezbędnych danych ilościowo – technicznych przedmiotu zamówienia oraz określenie i wycenę kompletnego zakresu prac odpowiada wyłącznie Wykonawca.
5. Wizja lokalna może odbyć się w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 15:00. Koszt przeprowadzenia wizji lokalnej ponosi Wykonawca.
6. Zamawiający zaznacza, że w przypadku nie ujęcia w wycenie pozycji koniecznych do wykonania z punktu widzenia kompletności wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i sztuką budowlaną, Wykonawca zobowiązany jest do ich wykonania bez dodatkowego wynagrodzenia. Oferta musi zawierać koszty wszystkich prac związanych z przedmiotem zamówienia pod względem technicznym oraz wizualnym.
7. Roboty objęte zamówieniem winny być wykonane z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami, gwarantującymi spełnienie wszelkich wymagań technologicznych i prawnych oraz zapewniającymi właściwą jakość wykonywanych prac.
8. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały, elementy i narzędzia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, jak również zapewni swoim pracownikom niezbędny sprzęt i wszelkie dodatkowe wyposażenie w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9. Wykonywanie wszelkich czynności montażowych typu wiercenia, kucia, cięcia itp. Wykonawca wykonywa z odpowiednim zabezpieczeniem, aby nie uszkodzić pozostałych elementów budowlanych. W przypadku nie zachowania powyższego wymogu Zamawiający wstrzyma roboty z winy Wykonawcy, a Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy w sposób przywracający poprzedni stan techniczny i estetyczny wszelkich uszkodzeń powstałych z jego winy w trakcie realizacji zamówienia.
10. Przedmiot zamówienia ma być wykonany z należytą starannością, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami, gwarantującymi spełnienie wszelkich wymagań technologicznych i prawnych oraz zapewniającymi właściwą jakość wykonywanych prac.
11. Podane w dokumentacji projektowej nazwy własne (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów, produktów, urządzeń czy wyposażenia. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji projektowej konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w projekcie produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt.
12. Wykonawca musi zaoferować minimum 36 miesięczny okres gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia. Bieg gwarancji rozpoczyna się po potwierdzeniu wykonania całości przedmiotu zamówienia - bezusterkowym protokołem odbioru końcowego.
13. Po zakończeniu prac zostanie sporządzony protokół odbioru, do którego Wykonawca na wniosek Zamawiającego dołączy dokumenty typu: atesty, certyfikaty dotyczące użytych materiałów.
- 14. Inne szczegółowe wymagania Zamawiającego.**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał aktualne zezwolenie Państwowej Agencji Atomistyki na wykonywanie działalności związanej z prawem atomowym – polegające na instalowaniu, obsłudze urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze (izotopowych czujek dymu) oraz obrocie tymi urządzeniami, transporcie źródeł promieniotwórczych zainstalowanych w izotopowych czujkach dymu oraz ich przechowywaniu w magazynie źródeł promieniotwórczych (**Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w tym zakresie**)

15. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni od daty podpisania umowy.
16. Osoby do kontaktu:  
Małgorzata Cierpich – Z-ca Kierownika Wydziału Ogólnego PT KRUS w Tarnowie  
tel. 14 621 59 87 wew. 129