

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia:**

Dostawa systemu sygnalizacji pożaru wraz z usługą montażu dla budynku Delegatury Krajowej Informacji Skarbowej w Bielsku-Białej przy ul. R. Traugutta 2.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) Opracowanie i wykonanie kompletnego projektu systemu sygnalizacji pożaru, obejmującego swym zakresem cały budynek Delegatury Krajowej Informacji Skarbowej w Bielsku-Białej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przeciwpożarowego, posiadający wymagane uzgodnienia, w tym uzgodnienie z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, dostarczony Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w formie papierowej i w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej w formacie pdf, przed rozpoczęciem prac w budynku.
- 2) Demontaż istniejącego systemu sygnalizacji pożaru i jego elementów oraz innych nieczynnych elementów poprzedniego systemu alarmowania pożaru wraz z ich utylizacją. Jeżeli wystąpią do demontażu czujki jonizacyjne, to ich utylizację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dostarczenie Zamawiającemu kopii kart odpadu zutilizowanych czujek.
- 3) Przystosowanie zasilania podstawowego urządzeń przeciwpożarowych zgodnie z obowiązującymi przepisami
- 4) Przystosowanie nowej centrali do możliwości połączenia ze stacją monitorowania sygnałów pożarowych oraz możliwości połączenia z centralą ochrony.
- 5) Dostawę, montaż, uruchomienie i testowanie nowego systemu sygnalizacji pożaru zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez Zamawiającego oraz uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych projektem.
- 6) Przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi systemu dla Zamawiającego oraz umieszczenie instrukcji obsługi przy centrali systemu sygnalizacji pożaru.
- 7) Uzupelnienie ubytków i uszkodzeń powierzchni po zdemontowanych elementach jak i powstałych w wyniku prowadzonych prac związanych z montażem nowego systemu i pomalowaniem tych powierzchni w kolorze identycznym do istniejącego bez widocznych rozgraniczeń kolorystycznych powierzchni odnawianych z istniejącymi, z zachowaniem wysokiej estetyki.
- 8) Wykonanie dokumentacji powykonawczej systemu sygnalizacji pożaru dla budynku Delegatury Krajowej Informacji Skarbowej w Bielsku-Białej przy ul. R. Traugutta 2, zgodnie z wymaganiami określonymi w Zaprośzeniu, Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącymi Załączniki nr 2 do Zaprośzenia oraz Projekcie umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do Zaprośzenia – w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz w 1 egzemplarzu w formie elektronicznej.
- 9) Bezpłatną konserwację zainstalowanego systemu sygnalizacji pożaru wraz z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu oraz sterowaniem kontrolą dostępu w okresie zaoferowanej gwarancji i rękojmi.

1.1. Opis budynku

Dane techniczne:

- Powierzchnia zabudowy: 740,00 m².
- Kubatura całości – 10.670,00 m³.
- Ilość kondygnacji: 5 (4 nadziemne, 1 podziemna) .
- Konstrukcja budowlana obiektu:
 - 1) fundamenty i ściany piwnic wykonane z płyt żelbetonowych bloków cementowo-żuźlowych, posadowiona na fundamencie trwale związanym z gruntem;
 - 2) ściany kondygnacji nadziemnych – elementy prefabrykowane;
 - 3) ściany zewnętrzne – elementy prefabrykowane (z cegły pełnej);
 - 4) ściany wewnętrzne nośne – elementy prefabrykowane (z cegły pełnej);
 - 5) stropy – gęstożebrowe DZ-3, gęstożebrowe Akermana;
 - 6) dach – pokryty jest żelbetonowymi płytami;
 - 7) pokrycie zewnętrzne dachu – zabezpieczone papą termiczną;
 - 8) schody w piwnicach i kondygnacjach nadziemnych – żelbetowe wylewne; schody zewnętrzne – żelbetowe, balustrady w konstrukcji stalowej.
- Instalacje wewnętrzne: odgromową, elektryczną, wodno-kanalizacyjną, centralnego ogrzewania – wymiennikownia zlokalizowana w piwnicy.
- W budynku zainstalowane są dwa systemy kontroli dostępu.

1.2. Forma udostępnienia dokumentacji budynku.

Dostępna dokumentacja budynku zostanie udostępniona zainteresowanym Wykonawcom na wniosek przesłany na skrzynkę przetargi.kis@mf.gov .

Rzuty budynku oraz projekt powykonawczy funkcjonującego systemu sygnalizacji pożaru są dostępne w formacie pdf.

1.3. Informacja na temat zainstalowanych elementów systemu sygnalizacji pożaru

- 1) Na aktualnie pracujący system sygnalizacji pożaru składają się:
 - centrala Iris Teletek Iris-1L zlokalizowana na parterze w pomieszczeniu pracowników ochrony fizycznej, obok wejścia głównego,
 - czujki optyczne 22051E-46 – 77 szt.,
 - czujki optyczne 22051EI-46 – 4 szt.,
 - czujki termiczne 52051 RE – 4 szt.,
 - przyciski ROP MCP5A-RP08 – 10 szt.,
 - sygnalizatory SA K7 - 14 szt.,
 - akumulator 18Ah- 1 szt.,
 - przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany na parterze przy pomieszczeniu pracowników ochrony, przy wyjściu głównym.

Podane ilości mogą się różnić od stanu faktycznego.

- 2) Główny wyłącznik prądu zabudowany jest w głównej tablicy rozdzielczej w piwnicy.
- 3) W pomieszczeniach budynku występują nieczynne elementy poprzedniego systemu sygnalizacji pożaru, które także podlegają deinstalacji i utylizacji.
- 4) System nie jest podłączony do monitoringu sygnału alarmu pożarowego

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1. Dokumentacja projektowa:

- 1) Dokumentacja projektowa powinna być wykonana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, przepisami dotyczącymi ochrony pożarowej, rozporządzeniami wykonawczymi oraz Polskimi Normami, w szczególności powinna zawierać i uwzględniać:
 - szczegółowy opis projektowanego systemu sygnalizacji pożarowej, określający opis zastosowanego rozwiązania, dobór zasilania systemu, dobór i rozmieszczenie urządzeń, sposób prowadzenia okablowania,
 - zestawienie materiałów,
 - rysunki z rzutami określające miejsce montażu urządzeń – rysunki muszą być czytelne,
 - schemat ideowy systemu,
 - tabela sterowań,
 - zestawienie materiałów wraz ze specyfikacją, ilością i typem zastosowanych urządzeń, przewodów, uchwytów, aparatury sterowniczej, zasilaczy itp.,
 - scenariusz rozwoju zdarzeń podczas pożaru,
 - projekt oraz scenariusz rozwoju zdarzeń podczas pożaru musi być pozytywnie zaopiniowany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych,
 - system oraz urządzenia powinny spełniać wymagania pkt 11.3 zał. Nr 3 do rozporządzenia MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania i dopuszczania tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. Nr 143, poz. 1002). Spełnienie wymagań powinno być potwierdzone aprobatami technicznymi i świadectwami dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- 2) Wymaga się, aby 1 komplet wstępnej dokumentacji projektowej w wersji elektronicznej w formacie pdf został dostarczony Zamawiającemu do akceptacji. Zamawiający dokona weryfikacji w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania tej dokumentacji. Wykonawca nie może rozpocząć prac przed zaakceptowaniem dokumentacji projektowej przez Zamawiającego i uzgodnieniem jej z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- 3) Wykonawca dostarczy zamawiającemu komplet dokumentacji projektowej (uzgodnionej z Zamawiającym i rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych) w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w ilościach i terminach:
 - a) **do 30 dni kalendarzowych**, licząc od dnia następnego od podpisania umowy, przed rozpoczęciem prac w budynku:
 - **1 komplet w wersji papierowej i 1 komplet w wersji elektronicznej** uzgodnionych projektów branżowych,
 - oświadczenie projektanta o kompletności dokumentacji projektowej i zgodności wykonania z obowiązującymi przepisami,
 - **kosztorys ofertowy**;
 - b) po zakończeniu prac w budynku:
 - **3 komplety** dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i **1 komplet** w wersji elektronicznej – opis w ust. 2.5.

Dokumentacja w wersji elektronicznej zostanie dostarczona w formacie pdf poprzez: przesłanie na skrzynkę przetargi.kis@mf.gov.pl lub na płycie CD, lub innym nośniku danych. Dokumentacja projektowa po zakończeniu umowy będzie własnością Zamawiającego.

2.2. Dostawa i montaż systemu sygnalizacji pożaru:

- 1) Wszystkie materiały, urządzenia i wyroby do realizacji przedmiotu zamówienia zabezpiecza wybrany Wykonawca, towar powinien być fabrycznie nowy.
- 2) Przedmiot zamówienia Wykonawca będzie realizował w czynnym obiekcie, sposób prowadzenia prac powinien być wykonywany kondygnacyjnie.
- 3) Na wszystkie użyte materiały i urządzenia Wykonawca będzie posiadał odpowiednie atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności a w przypadku urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu świadectwa dopuszczenia CNBOP.
- 4) Przed wbudowaniem urządzeń Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji zastosowanych materiałów i urządzeń po wcześniejszym powiadomieniu przez Wykonawcę o chęci wbudowania materiału i urządzenia.
- 5) Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z przepisami prawa budowlanego, z zasadami bezpieczeństwa pracy pracowników i osób postronnych w obrębie prowadzonych prac oraz zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej.

2.3. Opis wymagań dotyczących systemu sygnalizacji pożarowej:

- 1) Centrale należy zasilić z wydzielonego obwodu elektrycznego sprzed głównego wyłącznika przeciwpożarowego prądu, do którego nie należy podłączać żadnych innych urządzeń., System ma zostać wyposażony w zasilanie rezerwowe w postaci nowych akumulatorów, na wypadek awarii zasilania głównego.
- 2) Centrala powinna umożliwiać swobodę konfiguracji i rozbudowy systemu w dowolnym momencie inwestycji.
- 3) Centrala ma pracować w systemie adresowalnym tzn. ma umożliwiać identyfikację numeru i rodzaju elementu zainstalowanego w pętli dozorowej.
- 4) Centrala musi posiadać wbudowaną pamięć zdarzeń i alarmów, zapisywaną w formie cyfrowej.
- 5) Centrala powinna posiadać co najmniej 7", czytelny wyświetlacz dotykowy umożliwiający uzyskanie pełnej informacji, dotyczącej stanu systemu oraz zaistniałych zdarzeń.
- 6) Centrala musi posiadać podłączone adresowalne elementy liniowe, służące do sterowania i kontroli urządzeń dodatkowych, współpracujących z systemem ppoż. - kontrola dostępu etc.
- 7) Centrala musi umożliwić blokowanie alarmów pochodzących od elementów liniowych na określony czas lub na stałe.
- 8) Centrala musi umożliwić wykonanie testowania lub blokowania elementów oraz przygotowanie odpowiedniego raportu.
- 9) Każdy z elementów pętlowych powinien posiadać wbudowane obustronne izolatory zwarć.
- 10) Pamięć wewnętrzną centrali o pojemności minimum 10 000 zdarzeń, w tym 9999 alarmów, zapisywana w formie cyfrowej.
- 11) Wszystkie elementy powinny być kompatybilne wstecznie co umożliwia łatwą aktualizację i rozbudowę systemu w przyszłości.

- 12) Centrala powinna być wyposażona w drukarkę (w okresie gwarancji i rękojmi papier do drukarki będzie uzupełniany bezpłatnie przez Wykonawcę).
- 13) System po wywołaniu alarmu II stopnia powinien zwalniać blokady drzwi objętych kontrolą dostępu:
 - drzwi na parterze 2 szt. do wydziału infolinii oraz na I piętrze do serwerowni - 2 szt. (objęte systemem Roger);
 - drzwi na III piętrze - 1 szt. - do pomieszczeń Izby Administracji Skarbowej.Należy wykonać i uruchomić sterowanie blokadą powyższych drzwi po wywołaniu alarmu II stopnia.
- 14) Centrala powinna dać możliwość odpowiedniegoysterowania w przyszłości kolejną kontrolą dostępu do drzwi wejściowych do budynku (w przypadku wzbudzenia alarmu II stopnia).
- 15) Przystosowanie nowej centrali do przesyłania w przyszłości sygnałów do stacji monitorowania sygnałów pożarowych.
- 16) Przystosowanie nowej centrali do połączenia jej z centralą ochrony, poprzez wprowadzenie na zewnątrz centrali opisanego przewodu zakończonego wtyczką/złączem.
- 17) Centrala powinna dać możliwość podłączenia w przyszłości systemu oddymiania.
- 18) Należy zastosować wskaźniki zadziałania w przypadku montażu czujek w przestrzeni między sufitowej.
- 19) Czujki punktowe powinny być wyposażone w diody widoczne w trakcie alarmu.
- 20) Montaż wewnętrznych sygnalizatorów optyczno-akustycznych zapewniających słyszalność w całym obiekcie oraz widzialność w sygnalizowanej strefie.
- 21) Montaż adresowalnych przycisków ROP.
- 22) Montaż centrali systemu sygnalizacji pożaru w dotychczasowej lokalizacji.
- 23) Montaż gniazd oraz adresowalnych czujek dymu, ciepła zgodnie z dokumentacją projektową, min. 0,5m od osprzętu elektrycznego oraz pozostałych elementów stałych zgodnie z obowiązującymi przepisami, wytycznymi i Polskimi Normami.
- 24) Należy zaprojektować nowe trasy kablowe dla całej instalacji i uzgodnić je z Zamawiającym (nie dopuszcza się układania okablowania na istniejących trasach kablowych oraz na ruszcie sufitów podwieszanych), przewody o odporności ogniowej należy montować na certyfikowanych uchwytych na całej długości.
- 25) Dopuszcza się wykorzystanie istniejących wolnych koryt kablowych, pod warunkiem zachowania i spełnienia aktualnych norm i przepisów dotyczących m.in. wzajemnego oddziaływania na siebie przewodów i systemów, i przepisów ppoż., oraz zachowania i przywrócenia czystości i estetyki powierzchni wykorzystanych elementów.
- 26) Należy stosować dopuszczone przepisami koryta kablowe w kolorze białym lub identycznym jak powierzchnia wokoło.
- 27) Przejścia przez ściany, przegrody, sufity należy zabezpieczyć do odpowiedniej klasy odporności ogniowej.

2.4. Opis wymagań w zakresie konfiguracji:

- 1) Dokładne opisanie lokalizacji elementów liniowych.

- 2) Dokonanie podziału obiektu na strefy wraz z ich opisem (jeśli będzie to wymagane przepisami).
- 3) Opis na elementach systemu adresów zgodnie z nadanymi w centrali.
- 4) Wprowadzenie nazw pomieszczeń i korytarzy w oprogramowaniu centrali, w celu szybkiej weryfikacji lokalizacji zagrożenia pożarowego.
- 5) Opis wyjść z poszczególnych modułów.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie możliwość w okresie trwania gwarancji i rękojmi, wezwania Wykonawcy, bezpłatnie w ramach umowy, do skonfigurowania centrali ppoż. po podpięciu:
 - centrali ochrony,
 - centrali stacji monitorowania pożarem,
 - kontroli dostępu do drzwi wejściowych.

Pozostałą konfigurację należy przeprowadzić zgodnie z opracowanym scenariuszem zdarzeń oraz matrycą sterowań.

2.5. Dokumentacja powykonawcza zawierać będzie:

- 1) Oświadczenie Wykonawcy o wykonaniu prac zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.
- 2) Protokoły z prób, testów i sprawdzeń (m.in. uruchomienia wszystkich ROP, z dołączonymi wydrukami z CSP, zadymienia wszystkich czujek pożarowych, z dołączonymi wydrukami z CSP, pomiarów rezystancji izolacji, sprawdzenia doziemienia linii, pomiarów ciągłości ekranu, pomiaru natężenia dźwięku sygnalizatorów alarmowych, wydruk wszystkich grup dozorowych oraz matryca z grupami dozorowymi i sterowaniami / monitorowaniami w poszczególnych grupach, wydruk konfiguracji centrali, zawierające zestawienie wariantów alarmowania, czasy T1, T2, itp.).
- 3) Aktualne: certyfikaty, deklaracje, świadectwa dopuszczenia itp.
- 4) DTR urządzeń.
- 5) **Projekt powykonawczy.**
- 6) Kopie kart odpadu zutilizowanych czujek jonizacyjnych – jeżeli wystąpią.

Każdy egzemplarz dokumentacji powykonawczej należy dostarczyć w segregatorze/ skoroszycie, który zawierał będzie m.in. spis treści oraz na pierwszej stronie nazwę DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, nazwę inwestora i adres oraz dokumenty wymienione powyżej. Wszystkie strony dokumentacji powinny być ponumerowane.

2.6. Gwarancja i rękojnia:

- 1) Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji i rękojmi liczonych od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem końcowym, na wszystkie roboty wykonane w ramach realizacji przedmiotu umowy, instalacyjne wraz z materiałami użytymi do tych robót na okres **60 miesięcy** z wyjątkiem akumulatorów, dla których okres gwarancji i rękojmi wyniesie 12 miesięcy.
- 2) **W okresie gwarancji i rękojmi:**
 - a) Wykonawca zapewnia bezpłatne wykonanie konserwacji i wszelkich przeglądów systemów objętych niniejszą umową zgodnie z zaleceniami producenta, oraz przepisami o ochronie przeciwpożarowej, jednak nie rzadziej niż raz na rok

(tj. sprawdzenia 100% elementów zainstalowanego systemu sygnalizacji pożaru łącznie z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu oraz sterowaniem kontrolami dostępu). Każdy przegląd zostanie udokumentowany protokołem z wyszczególnieniem: co podlegało przeglądowi i końcowym opisem stanu systemu. Protokoły z przeglądów będą przekazywane Zamawiającemu. W ramach przeglądów Wykonawca będzie bezpłatnie uzupełniał materiały eksploatacyjne systemu (w tym papier do drukarki) oraz dokonywał bezpłatnego czyszczenia zabrudzonych elementów systemu.

- b) Wykonawca zapewnia bezpłatne naprawy wadliwej pracy lub uszkodzeń elementów systemu sygnalizacji pożaru, które wynikły z wadliwości materiałów, błędnej instalacji lub zużycia (nie dotyczy akumulatorów, którym minie ich okres gwarancji).
- c) Wykonawca zapewni bezpłatnie przeprogramowanie, rekonfigurację i modernizację centrali jeżeli takie będą konieczne do prawidłowej pracy systemu, a nie wynikłe z dodatkowej rozbudowy czy dodatkowej przebudowy systemu poza opracowany projekt.
- d) Uszkodzenia systemu sygnalizacji pożaru, nie wynikłe z: wadliwości materiałów, błędnej instalacji lub zużycia elementów systemu, jak opisano w lit. b, czyli np. wynikłe z ingerencji osób trzecich, awarii innych urządzeń lub systemów lub działania siły wyższej, będą naprawiane przez oddzielne zlecenie od Zamawiającego po wykonaniu przez Wykonawcę bezpłatnej analizy uszkodzenia i przesłaniu kosztorysu naprawy Zamawiającemu.
- e) Rozbudowa systemu poza opracowany projekt, czy dodatkowa przebudowa systemu (niewynikająca z konieczności zapewnienia prawidłowej pracy), będzie wykonywana poprzez dodatkowe zlecenie, po przedstawieniu kosztorysu i zaakceptowaniu go przez Zamawiającego, za wyjątkiem przypadków opisanych w lit. c oraz w ust.2.4 ppkt 6.

2.7. Opis wymagań w zakresie ubezpieczenia OC

Ze względu na wysoką odpowiedzialność w trakcie wykonywania przedmiotu umowy oraz w okresie gwarancji i rękojmi, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prac objętych przedmiotem zamówienia na gwarantowaną sumę ubezpieczenia nie niższą niż 200 000,00 zł.

3. Część informacyjna przedmiotu zamówienia

3.1. Przepisy prawne i normy związane z wykonaniem zamówienia:

- 1) PKN-CENT/TS 54-14:2020-09 Systemy sygnalizacji pożarowej. Wytyczne planowania, projektowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji,
- 2) PN-EN 54-2:2002 Systemy sygnalizacji pożarowej. Centrale sygnalizacji pożarowej; ze zmianą A1:2007,
- 3) PN-EN 54-3+A1:2019-06 Systemy sygnalizacji pożarowej. Pożarowe urządzenia alarmowe – Sygnalizatory akustyczne,
- 4) PN-EN 54-5:2017-05 Systemy sygnalizacji pożarowej. Czujki ciepła – Czujki punktowe,
- 5) PN-EN 54-7:2018-11 Systemy sygnalizacji pożarowej. Czujki dymu – Czujki punktowe; działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji;
- 6) PN-EN 54-10:2005 Systemy sygnalizacji pożarowej. Czujki płomienia – Czujki punktowe; ze zmianą A1:2006,

- 7) PN-EN 54-11:2004 Systemy sygnalizacji pożarowej. Ręczne ostrzegacze pożarowe; ze zmianą A1:2006,
- 8) PN-EN 54-12:2015-05 Systemy sygnalizacji pożarowej. Czujki dymu – Czujki liniowe działające z wykorzystaniem wiązki światła przechodzącego,
- 9) PN-EN 54-18:2007 Systemy sygnalizacji pożarowej. Urządzenia wejścia/wyjścia; ze zmianą AC:2007P.
- 10) Wytyczne Inwestora.
- 11) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. 2007 Nr 143 poz. 1002 z późn. zm.).
- 12) Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 2022 poz.1225).
- 13) Obwieszczenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 marca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822).
- 14) Uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń pożarowych.
- 15) Wytyczne projektowania Instalacji Sygnalizacji Pożarowej SITP WP – 02:2010.
- 16) Dokumentacja techniczno-ruchowa centrali sygnalizacji pożarowej.
- 17) Karty katalogowe i instrukcje zastosowanych urządzeń.

3.2. Dodatkowe wymagania i wytyczne inwestorskie związane z prowadzeniem prac

1) Czas prowadzenia prac:

- a) Prace demontażowe, montażowe, instalacyjne, wykończeniowe i testowe należy wykonywać w dniach roboczych od 15:00 do 18:45 w tych pomieszczeniach, gdzie pracownicy Zamawiającego zakończą pracę, z wyłączeniem pomieszczeń opisanych w lit. c.
- b) Prace ciche mogą być prowadzone w dniach roboczych w godzinach 6:00-18:45 tylko w pomieszczeniach, gdzie w danym momencie nie pracują pracownicy Zamawiającego, z wyłączeniem pomieszczeń opisanych w lit. c.
- c) Prace w wydzielonych pomieszczeniach na III p można wykonywać tylko w dni robocze w godzinach od 7:00-15:00 po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.

Wszystkie prace powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie zakłócać pracy wykonywanej w budynku. Prace będą wykonywane w „działającym” budynku.

Odstępstwa od powyższych zasad wymagają uzyskania zgody zastępcy Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej kierującego Delegaturą Krajowej Informacji Skarbowej w Bielsku-Białej.

- 2) Wszelkie uszkodzenia tynku, powierzchni malarskich, koryt instalacyjnych i inne, powstałe w wyniku prowadzonych prac, muszą być doprowadzone do stanu sprzed uszkodzenia z zachowaniem jednakowej kolorystyki i gramatury do powierzchni otaczających bez widocznych rozgraniczeń kolorystycznych.

- 3) Wszelkie prace w budynku należy wykonywać z bieżącym czyszczeniem powstałych zabrudzeń i bieżącym uprzątnięciem powstałych zanieczyszczeń na koszt Wykonawcy.
- 4) Osoby do kontaktu:
- a) w sprawach postępowania: Stefan Kamiński, tel. 33-4727982, Marek Pękała, tel. 33-4727935;
 - b) w sprawach budynku: Beata Borzęcka, tel. 33-4853495,
- 5) Komunikacja mailowa z Zamawiającym poprzez skrzynkę przetargi.kis@mf.gov.pl .
- 6) **Termin wykonania zamówienia:** Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie 70 dni kalendarzowych licząc od następnego dnia od dnia podpisania umowy, przy czym kompletna dokumentacja projektowa (uzgodniona z Zamawiającym i rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych) zostanie wykonana i przedstawiona Zamawiającemu w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od następnego dnia od dnia podpisania umowy. Za termin wykonania przedmiotu umowy Strony uznają dzień odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego, poprzez podpisanie protokołu odbioru końcowego przez obie strony bez zastrzeżeń.