



Krajowa Administracja
Skarbowa

**Izba Administracji Skarbowej
w Kielcach**

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

Znak sprawy: 2601-ILN.261.35.2020

UMOWA Nr 2601-ILZ.023.....2020 (wzór)

na „System wczesnej detekcji pożaru do pomieszczeń technicznych działu informatyki w budynkach Izby Administracji Skarbowej w Kielcach będących siedzibami Świętokrzyskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Kielcach przy ul. Wesolej 56 oraz Delegatury Świętokrzyskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Kielcach przy ul. Ściegiennego 264d”.

zawarta w dniu 2020 r. w Kielcach pomiędzy:

Izbą Administracji Skarbowej w Kielcach, z siedzibą:

ul. Sandomierska 105, 25-324 Kielce

NIP: 9590788263; REGON: 001021240,

reprezentowaną przez:

.....
zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

.....
NIP:; REGON:

reprezentowaną przez:

.....
zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**.

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie zapytania ofertowego zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) zawarto umowę o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie aspiracyjnego systemu wczesnej detekcji pożaru zwanego w dalszej części „Systemem”, w czterech pomieszczeniach technicznych Świętokrzyskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Kielcach, zlokalizowanych w dwóch siedzibach w Kielcach: przy ul. Wesolej 56 (ŚUCS) oraz ul. Ks. P. Ściegiennego 264d (DUCS).
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - 1) dostawę Systemu i kompletnej instalacji pozwalających na uruchomienie systemu wczesnej detekcji pożaru,
 - 2) dostawę i uruchomienie oprogramowania niezbędnego do uruchomienia Systemu, wraz z dokumentami licencyjnymi/ sublicencyjnymi, niezbędnego do użytkowania dostarczonego Systemu,
 - 3) dostawę wszelkich materiałów montażowych niezbędnych do podłączenia instalacji Systemu,

- 4) wykonanie wszelkich prac montażowych i instalacyjnych związanych z podłączeniem i uruchomieniem Systemu,
 - 5) opracowanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. Parametry systemu oraz rodzaj materiału i instalacji zostały określone w ofercie Wykonawcy z dnia, która stanowi integralną część niniejszej umowy.
 4. Przedmiot umowy winien być wykonany i zamontowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi tego rodzaju instalacji, posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz być kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.
 5. Wykonawca przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, osobiste i zależne przedmiotu umowy, z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego.
 6. Przedmiot umowy obejmuje również świadczenie bezpłatnych usług gwarancyjnych i serwisowych w zakresie i z częstotliwością zalecaną przez producenta (odpowiednia ilość przeglądów i konserwacja), jednak nie rzadziej niż raz w roku przez okres gwarancji oraz rękojmi na warunkach określonych w § 6 niniejszej umowy. Podczas przeglądów gwarancyjnych każdorazowo wykonywane będą szkolenia dla użytkowników i administratorów Systemu.
 7. W przypadku konieczności wymiany części eksploatacyjnych systemu (np. filtry, baterie), Wykonawca przedłoży Zamawiającemu koszt części podlegających wymianie wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5** do niniejszej umowy. Zamawiający zleci dokonanie ich zakupu Wykonawcy bądź dokona ich zakupu we własnym zakresie, a Wykonawca dokona usługi ich wymiany w ramach niniejszej umowy i serwisu gwarancyjnego bez dodatkowego wynagrodzenia za tę usługę.

§ 2.

Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie **do 60 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy, tj. do dnia _____ 2020 r.***
2. Wykonawca zobowiązuje się do uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu prac w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
3. Za datę wykonania umowy uważa się datę podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru końcowego stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy.

**nie później niż do 11 grudnia 2020 r.*

§ 3.

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że sprzęt i oprogramowanie objęte przedmiotem umowy nie są obciążone prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że sprzęt i oprogramowanie:
 - 1) jest fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane, nierefabrykowane i nieregenerowane, nienaprawiane, nie podlegało ponownej obróbce oraz jest w jednolitej konfiguracji.

- 2) nie wykazuje jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania,
 - 3) pochodzi z bieżącej produkcji i jest zakupiony w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta,
 - 4) spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie,
 - 5) pochodzi od jednego producenta w zakresie danego rodzaju asortymentu,
 - 6) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 7) jest zgodny ze stosowanymi normami technicznymi, dopuszczającymi ten sprzęt do bieżącej eksploatacji w Polsce,
 - 8) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Polsce.
4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielania licencji/sublicencji na użytkowanie oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy lub posiada prawo do jego sprzedaży i niniejsza umowa nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych, jak i majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności: praw autorskich i praw pokrewnych, praw do wzorów przemysłowych, nieuczciwej konkurencji, itp. oraz że posiada prawo do odsprzedaży/udzielania licencji na oprogramowanie, na które Wykonawca udzielił licencji, zapewnił prawo do korzystania, zgodnie z postanowieniami umowy i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
 5. Wykonawca oświadcza, że jego działanie nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie narusza tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.
 6. Wykonawca oświadcza, że w wyniku zawarcia Umowy nie dojdzie do naruszenia praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia wobec Zamawiającego roszczeń o naruszenie praw osób trzecich objętych powyższym zapewnieniem, Wykonawca podejmie na swój koszt wszelkie środki obrony Zamawiającego przed takimi roszczeniami lub zarzutami i spowoduje, że Zamawiający będzie od nich zwolniony, a także pokryje wszelkie koszty i straty, jakie poniesie Zamawiający z tego tytułu.

§ 4.

Realizacja umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi wymogami i normami, a użyte materiały muszą być fabrycznie nowe, posiadać wymagane atesty i certyfikaty.
2. Zamawiający umożliwi wstęp do budynków Zamawiającego w celu dokonania wizji lokalnej i wykonania niezbędnych pomiarów do realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Systemu oraz wszystkich koniecznych do realizacji przedmiotu umowy materiałów i sprzętu własnym transportem, na własny koszt i ryzyko do pomieszczeń Zamawiającego zlokalizowanych w budynku Świętokrzyskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Kielcach ul. Wesola 56 oraz Delegatury Świętokrzyskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Kielcach ul. Ks. Piotra Ściegiennego 264d.
4. Materiały i sprzęt, o których mowa w ust. 3, muszą odpowiadać, co do jakości wymaganiom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz określonym wymogom w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019, poz. 1186 z późn. zm.), ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 215 z późn. zm.) oraz wymaganiom określonym niniejszą Umową.
5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów lub sprzętu dokumenty dopuszczenia wyrobów budowlanych do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz niezbędne atesty higieniczne, klasyfikację ogniową, świadectwa/certyfikaty stwierdzające jakość użytych materiałów.

6. Dostawa Systemu niezgodnego z parametrami określonymi w **załączniku nr 1** do niniejszej umowy oraz w ofercie Wykonawcy z dnia lub wadliwego, stanowi niewykonanie przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zgłosi gotowość rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji co najmniej na 3 dni przed rozpoczęciem tej realizacji.
8. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w tym okresie oraz za właściwe zabezpieczenie terenu prac instalacyjnych i znajdujących się na nim urządzeń.
9. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac przygotowawczych związanych z zagospodarowaniem terenu prac instalacyjnych, które są niezbędne do rozpoczęcia i przeprowadzenia prac instalacyjnych w sposób prawidłowy i zgodny z przepisami i wiedzą techniczną.
10. W czasie realizacji prac Wykonawca będzie na bieżąco usuwał zbędne materiały, odpady i śmieci, niepotrzebne urządzenia prowizoryczne, a także nadwyżki materiałów, powstałe w związku z wykonywaniem Umowy na swój koszt i ryzyko oraz zobowiązuje się utrzymywać teren montażu oraz ciągów komunikacyjnych w stanie wolnym od jakichkolwiek przeszkód.
11. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia na własny koszt i ryzyko własnego mienia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
12. Wykonawca oczyści i usunie z terenu prac instalacyjnych swój sprzęt, urządzenia, wyroby, odpady i pozostałości po robotach tymczasowych oraz uporządkuje teren i przygotuje do przekazania w stanie czystym i nie budzącym zastrzeżeń nie później niż w terminie podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 11 niniejszej umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest wyznaczyć osobę nadzorującą swoich pracowników do stałego kontaktu z Zamawiającym i zapewnić łączność telefoniczną z tą osobą. Do obowiązków ww. osoby należeć będzie m.in.: czuwanie nad prawidłową realizacją przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami Umowy, warunkami technicznymi, prawem budowlanym i obowiązującymi przepisami, a także codzienny nadzór nad pracą personelu wykonującego przedmiot Umowy.
14. Strony zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego przekazywania sobie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia uwag.
15. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom.
16. Zatrudnienie podwykonawcy do wykonania części zamówienia nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego do wykonania tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia lub zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu jak za działania, uchybienia i zaniedbania własne i własnych pracowników.
17. W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca prześle Zamawiającemu pisemną informację zawierającą dane podwykonawcy i zakres zadań powierzonych mu do wykonania.
18. Umowy zawarte z podwykonawcami nie mogą być sprzeczne z treścią niniejszej umowy.
19. Strony postanawiają, że wszelkie uwagi i zastrzeżenia będą wyjaśniane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
20. Do kontaktów w zakresie realizacji przedmiotu umowy upoważniono:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
.....tel.:e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
.....tel.:e-mail:

21. Strony umowy powierzają sobie zwykłe dane osobowe swoich pracowników w zakresie: imię i nazwisko, stopień służbowy, adres e-mail, służbowy nr telefonu i zobowiązują się przetwarzać powierzone dane osobowe zgodnie z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie, wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
22. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego o:
 - 3) zmianie adresu siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy,
 - 4) zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - 5) zawieszaniu działalności firmy Wykonawcy.Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o powyższych zdarzeniach Zamawiającego w terminie 5 dni od ich powstania.
23. Każda ze Stron umowy zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony umowy o każdej zmianie numeru telefonu lub adresu e-mail.
24. W przypadku nie zrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 22 i 23, wiadomości dostarczone na adresy wskazane w niniejszej umowie uważa się za doręczone.
25. W czasie wykonywania prac będących przedmiotem umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad BHP i ppoż. oraz ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność materialną za wszelkie szkody powstałe z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy wyrządzone w mieniu Zamawiającego przez Wykonawcę i osoby przy pomocy których Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy. Okoliczności, o których mowa dotyczą wypadku wyrządzenia szkody w mieniu Zamawiającego wskutek nieumiejętnego, niezawinionego, niewłaściwego lub sprzecznego z zasadami BHP i ppoż. wykonywania obowiązków wynikających z realizacji przedmiotu umowy.
26. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa oraz wytycznych Zamawiającego w zakresie bezpieczeństwa.

§ 5.

Procedura odbioru przedmiotu umowy

1. Przedmiot Umowy podlega odbiorowi przez Zamawiającego. Procedurze odbiorowej będą podlegały w szczególności: dokumentacja powykonawcza Systemu, dostarczone licencje, zamontowany System.
2. Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru do Zamawiającego po wykonaniu prac instalacyjnych i montażowych Systemu.
3. Wykonawca dostarczy skompletowaną dokumentację powykonawczą przedmiotu Umowy w trzech egzemplarzach podpisanej wersji papierowej oraz wersję elektroniczną na płycie CD lub DVD. Ww. dokumentacja zostanie przekazana Zamawiającemu najpóźniej w terminie zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o zakończeniu montażu i zgłoszenia przedmiotu Umowy do odbioru oraz stanowi podstawę do odbioru wykonanych prac.
4. Dokumentacja powykonawcza winna zawierać:
 - 1) schematy zamontowanego Systemu, tj. rysunki, rzuty pomieszczeń itp.,
 - 2) dokumentację Techniczno-Ruchową (DTR) z instrukcjami obsługi, eksploatacji i serwisu, w których muszą być zawarte parametry techniczne Systemu, pozwalające sprawdzić i potwierdzić zgodność wszystkich danych technicznych wymaganych przez Zamawiającego,
 - 3) certyfikaty, atesty i deklaracje zgodności zamontowanego Systemu oraz zastosowanych materiałów,
 - 4) protokoły pomiarów, badań i sprawdzeń,
 - 5) pisemne oświadczenie Wykonawcy, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w przedmiotowym zakresie, Polskimi Normami i zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

5. Wszystkie przekazane Zamawiającemu dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim lub mieć załączone tłumaczenia na język polski.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do dokumentacji powykonawczej, Wykonawca zobowiązany będzie do ich uwzględnienia i dostarczenia uzupełnionej i poprawionej dokumentacji w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu w dniu odbioru oprogramowanie, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy w postaci zapisu elektronicznego na nośnikach CD-ROM lub DVD-ROM, chyba, że licencja wskazuje inaczej wraz z bezterminowymi licencjami.
8. Dla każdego z pomieszczeń objętych systemem sporządzony będzie protokół odbioru, którego wzór stanowi **załącznik nr 2** do umowy, sporządzony przez Wykonawcę w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
9. Odbiór będzie polegał na stwierdzeniu:
 - 1) zgodności parametrów technicznych Systemu ze specyfikacją techniczną zawartą w ofercie Wykonawcy z dnia oraz w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 1** do niniejszej umowy,
 - 2) na sprawdzeniu poprawności działania Systemu wraz z oprogramowaniem,
 - 3) sprawdzeniu zgodności oprogramowania z udzieloną licencją.
10. W przypadku, gdy System nie przejdzie pozytywnie odbioru, w szczególności wykaże awarie, wady, niesprawności lub inne niezgodności z umową, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia nieprawidłowości i ponownego zgłoszenia Systemu do odbioru w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od dnia wniesienia zastrzeżeń przez Zamawiającego, nie później jednak niż do upływu terminu realizacji umowy. Ponowny odbiór będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Systemu z wymaganiami przewidzianymi w umowie i powtórzeniu odbioru.
11. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu Umowy będzie podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń protokół odbioru końcowego, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do umowy, sporządzony na podstawie kompletu protokołów odbioru poszczególnych pomieszczeń o których mowa w ust. 8, skompletowanej dokumentacji powykonawczej oraz przekazanego oprogramowania wraz z licencjami, sporządzony przez Wykonawcę w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 6.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy objęty jest miesięczną gwarancją i serwisem gwarancyjnym producenta w ramach wynagrodzenia, o których mowa w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne tkwiące w rzeczy sprzętu i oprogramowania w ramach wynagrodzenia, o których mowa w § 7 ust. 1 umowy.
3. Gwarancja oraz serwis gwarancyjny zaczną obowiązywać z dniem podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 11.
4. Okres odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne tkwiące w rzeczy oraz gwarancji jakości rozpoczyna się od daty podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 11.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania serwisu gwarancyjnego polegającego w szczególności na serwisowaniu, diagnozowaniu i usuwaniu wszystkich awarii, wad fizycznych tkwiących w rzeczy i innych nieprawidłowości sprzętu i/lub oprogramowania, które ujawniły się w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi oraz zapewni bezpłatne przeglądy gwarancyjne Systemu w zakresie i z częstotliwością zgodną z zaleceniami

- producenta, ale nie rzadziej niż raz w roku z wymaganiami producenta (odpowiednia ilość przeglądów i konserwacja), jednak nie rzadziej niż raz w roku, po wcześniejszym umówieniu terminu przeglądu z administratorem obiektów. Podczas przeglądów gwarancyjnych każdorazowo wykonywane będą szkolenia dla użytkowników i administratorów systemu.
6. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy wszelkich kosztów związanych ze świadczeniem serwisu gwarancyjnego, w tym kosztów dojazdów, transportu, uruchomienia, instalacji sprzętu wraz z oprogramowaniem oraz koszty pracowników oddelegowanych do wykonania usługi, z wyjątkiem kosztu zakupu zużytych materiałów i części, podlegających cyklicznej wymianie podczas eksploatacji np. filtry lub akumulatory.
 7. Wykonawca lub wskazana firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta Systemu.
 8. Wykonawca bądź wskazana firma serwisująca jest zobowiązana do świadczenia usług serwisu gwarancyjnego w miejscu użytkowania Systemu, w dni robocze, w godzinach 7:30 – 15:30, z możliwością naprawy w serwisie, jeżeli naprawa sprzętu u Zamawiającego okaże się niemożliwa.
 9. W razie ujawnienia wady/awarii przedstawiciel Zamawiającego dokona zgłoszenia gwarancyjnego do Wykonawcy w formie pisemnej na Formularzu zgłoszenia awarii/wady stanowiącym **załącznik nr 4** do umowy, z informacją o uszkodzeniach lub niesprawności sprzętu lub oprogramowania. Zgłoszenie będą przekazywane Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail:
 10. Wymagany czas reakcji serwisu Wykonawcy lub wskazanej firmy serwisującej na zgłoszenie gwarancyjne wady /awarii (potwierdzenie przez Wykonawcę przyjęcia zgłoszenia) nie może być dłuższy niż jeden dzień roboczy. Za reakcję rozumie się zdiagnozowanie zgłoszonego problemu.
 11. W przypadku wystąpienia wady nośnika z oprogramowaniem Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nowy nośnik, wolny od wad, w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia wady.
 12. Wykonawca dokona wymiany dostarczonego sprzętu i/lub oprogramowania w ramach umowy na nowy, wolny od wad, gdy po trzech kolejnych naprawach sprzęt wykaże wady /awarie w działaniu – nie później niż 3 dni robocze od dnia czwartego zgłoszenia serwisowego.
 13. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wynikającego z ust. 5-13 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi naprawę Sprzętu, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania, nie tracąc gwarancji.
 14. Wykonawca zobowiązuje się, że każdy nowy sprzęt i/lub oprogramowanie, o którym mowa w ust. 13 niniejszego paragrafu będzie o takich samych parametrach i standardach lub innych uzgodnionych z Zamawiającym, ale o nie gorszym standardzie i pożądanej przez Zamawiającego funkcjonalności i wydajności. Dostarczony sprzęt zostanie poddany procedurze odbioru opisanej w § 5 niniejszej umowy.
 15. Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia gwarancji i rękojmi dla sprzętu i/lub oprogramowania o czas, w którym Zamawiający nie mógł korzystać z powodu naprawy i/lub wymiany.
 16. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i utylizacji sprzętu podlegającego wymianie.
 17. W przypadku naprawy wadliwych części, termin gwarancji biegnie na nowo od daty odbioru nowych elementów lub daty naprawy.
 18. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej eksploatacji, przechowywania, konserwacji oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych z winy użytkownika.

19. Gwarancja obejmuje także zapewnienie, że przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, wolny od wad i spełnia założone parametry techniczne oraz normy bezpieczeństwa obsługi oraz dostarczony i zamontowany będzie w stanie nieuszkodzonym.

§ 7.

Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, Strony ustalają na łączną kwotę:
brutto: zł
(słownie:),
w tym:
netto zł,
podatek VAT wg obowiązującej stawki % w kwocie zł, w tym:
 - a) dla pomieszczenia technicznego ŚUCS Kielce Wesoła 56:
bruttozł, nettozł,
 - b) dla pomieszczenia technicznego UPS i rozdzielni ŚUCS Kielce Wesoła 56:
bruttozł, nettozł,
 - c) dla pomieszczenia technicznego DUCS Kielce Ściegiennego 264D:
bruttozł, nettozł,
 - d) dla pomieszczenia technicznego UPS DUCS Kielce Ściegiennego 264D:
bruttozł, nettozł,
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu jest niezmiennie przez cały okres trwania umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy oraz wynikające z przepisów prawa, w tym koszty: sprzętu, robocizny, ubezpieczenia, transportu, rozładunku, gwarancji, udzielenie licencji/sublicencji na użytkowanie oprogramowania, a także wszelkie inne opłaty, koszty i nakłady Wykonawcy, niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, w tym podatek od towarów i usług (VAT), jeśli jest należny.
4. Kwota podana w ust. 1 niniejszego paragrafu nie obejmuje kosztu zakupu zużytych materiałów i części, o których mowa w § 1 ust. 7 niniejszej umowy.
5. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT w trakcie realizacji umowy, podatek będzie naliczany od wartości netto usługi określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu, wg stawek obowiązujących w dniu wystawienia faktur VAT.
6. Odbiorcą i płatnikiem faktury jest Izba Administracji Skarbowej w Kielcach, ul. Sandomierska 105, 25-324 Kielce, NIP: 959-07-88-263.
7. Wynagrodzenie za wykonaną dostawę i usługę zostanie uregulowane po wykonaniu całego zamówienia, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury/rachunku. Podstawę do wystawienia faktury/rachunku stanowi protokół odbioru końcowego podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawiciela Zamawiającego.
8. Zamawiający oświadcza, że nie jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
9. Termin płatności za wykonaną dostawę i usługę wynosi do 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury /rachunku.
10. Strony postanawiają, iż datą zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 8.

Kary umowne i odsetki

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w następujących przypadkach i w wysokości:

- 1) w wysokości 0,5% wartości umowy brutto, określonej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu i zamontowaniu przedmiotu umowy;
- 2) w wysokości 15% wartości umowy brutto, określonej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy w razie odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, a także w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Wykonawcy;
- 3) w wysokości 0,5% za każdy rozpoczęty dzień niedochowania terminów określonych w § 5 ust. 6 i 10 oraz § 6 ust. 11 i 13;
- 4) w wysokości 2% wartości umowy brutto, określonej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy w przypadku nie wykonania przez Wykonawcę przeglądu gwarancyjnego w umówionym terminie,
2. Zamawiający informuje Wykonawcę w formie pisemnej o naliczeniu kary umownej ze wskazaniem jej wysokości.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty doręczenia mu informacji o wysokości kary umownej, o której mowa w ust. 1.
4. W przypadku braku zapłaty kary umownej przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 3, Zamawiający uprawniony jest do potrącenia przysługującej mu względem Wykonawcy wierzytelności z tytułu kary umownej z wierzytelnością przysługującą Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu przysługującego mu wynagrodzenia z faktury.
5. W przypadku braku zapłaty (w całości) naliczonej kary umownej, również na skutek potrącenia, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia odsetek ustawowych.
6. Zapłacenie przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych i wpłaconych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
8. W przypadku nieterminowej płatności, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki umowne za opóźnienia w dokonaniu płatności wynikającej z niniejszej umowy w wysokości odsetek ustawowych, o których mowa w np. 56 § 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 900 z późn. zm.).

§ 9.

Prawa autorskie

1. Z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej oraz bez możliwości wypowiedzenia licencji/sublicencji na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy na wszystkich polach eksploatacji, w szczególności:
 - 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów oraz systemu,
 - 2) odtwarzanie,
 - 3) przechowywanie,
 - 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem,
 - 5) wyświetlanie,
 - 6) przystosowywanie,
 - 7) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności,
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego oprogramowanie, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji oraz że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji na oprogramowanie, na które Wykonawca udzielił licencji/sublicencji, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.

3. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Powyższe postanowienia stosuje się odpowiednio, w przypadku gdy Wykonawca dokonuje odsprzedaży na rzecz Zamawiającego licencji/sublicencji.
5. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy.

§ 10.

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w przepisach obowiązującego prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w przypadku, gdy Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy w terminie do 15 dni kalendarzowych od terminu umownego, określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W razie wystąpienia istotnych okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub ze względu na zmiany planu finansowego Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - 1) ograniczenia przedmiotu umowy,
 - 2) odstąpienia od umowy w terminie 10 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za wykonaną część umowy, w tym:
 - 1) w terminie do 7 dni roboczych od dnia odstąpienia od umowy, Strony zobowiązują się do sporządzenia protokołu stwierdzającego stan realizacji przedmiotu umowy na dzień odstąpienia od umowy;
 - 2) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kosztorys szczegółowy przedmiotu umowy;
 - 3) wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonaną część przedmiotu umowy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie protokołu, o którym mowa w pkt. 1 oraz kosztorysu szczegółowego, o którym mowa w pkt. 2.

§ 11.

Tajemnica służbowa, ochrona danych osobowych

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych otrzymanych i uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonywaniem zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy wykonywaniu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną tajemnicy skarbowej, informacji niejawnych oraz danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych dotyczących zasobów sprzętowych i programowych systemu teleinformatycznego Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania Umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła.
4. W przypadkach konieczności udostępnienia Wykonawcy informacji niejawnych, Wykonawca zapewni ze swojej strony udział w realizacji umowy osób posiadających odpowiednie poświadczenie bezpieczeństwa, wydane zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 742).
5. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących

przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.

6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy przez swoich pracowników i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy.
7. Wykonawca w dniu podpisania umowy zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wykazu pracowników i osób trzecich biorących udział w realizacji umowy po stronie Wykonawcy wraz z oświadczeniem Wykonawcy o ochronie informacji, według wzoru, który określa **Załącznik nr 6** do umowy.
8. Każdorazowa zmiana osób uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do osób wyszczególnionych w wykazie przekazanym wraz z oświadczeniem Wykonawcy, o którym mowa w ust. 7 lub wskazanych później, wymaga przed przystąpieniem tych osób do realizacji przedmiotu umowy pisemnego powiadomienia o tym Zamawiającego, poprzez przekazanie podpisanego przez Wykonawcę aktualnego wykazu osób uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy ze wskazaniem daty, od której osoby dotychczas nie wymienione przystępują do realizacji zadania. Przekazanie nowego wykazu jest równoznaczne z tym, że każda z osób przystępujących do realizacji przedmiotu umowy zobowiązała się wobec Wykonawcy nie ujawniać żadnych informacji, z którymi zapozna się podczas wykonywania czynności zleconych do realizacji oraz zapoznała się z treścią zobowiązania co do zachowania poufności informacji.
9. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po wykonaniu przedmiotu umowy lub jej rozwiązaniu, bez względu na przyczynę i podlega wygaśnięciu według zasad określonych w przepisach dotyczących zabezpieczania informacji niejawnych i innych tajemnic prawnie chronionych.
10. Wykonawca zobowiązuje się do odnotowywania i zgłaszania wszelkich zaobserwowanych lub podejrzewanych słabości związanych z bezpieczeństwem informacji w systemach lub usługach.

§ 12.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, mogą być dokonane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie Strony z zastrzeżeniem ust. 2 i 3.
2. Nie stanowi zmiany umowy:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - 2) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień niniejszej umowy w przypadkach, gdy:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, chyba, że zmiana taka znana była w chwili składania oferty;
 - 2) niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego i konieczna w celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
 - 3) dopuszczalna jest zmiana terminu realizacji umowy za zgodą Zamawiającego w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację umowy w wyznaczonym terminie w wyniku działania tzw. siły wyższej. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie zewnętrzne bardzo mało prawdopodobne lub niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do przeciwdziałania lub zapobieżenia jego efektom, związane

- z katastrofalnym działaniem przyrody, aktami władzy wykonawczej i ustawodawczej oraz zaburzeniami stosunków społecznych;
4. W przypadku zmian organizacyjnych u Zamawiającego, w miejsce Zamawiającego może wstąpić inna jednostka organizacyjna Skarbu Państwa wymieniona w przepisach. O takich zmianach Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
 5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie postanowienia Kodeksu Cywilnego.
 6. Spory związane z realizacją umowy lub jej dotyczące rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy miejscowo według siedziby Zamawiającego.
 7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
 8. Integralną część umowy stanowi:
 - zapytanie ofertowe z dnia _____ 2020 r.
 - oferta Wykonawcy z dnia _____ 2020 r.
 9. Załączniki do umowy:
 - Załącznik Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
 - Załącznik Nr 2 – Protokół odbioru poszczególnych pomieszczeń
 - Załącznik nr 3 – Protokół odbioru końcowego
 - Załącznik nr 4 – Formularz zgłoszenia gwarancyjnego
 - Załącznik nr 5 – Kalkulacja kosztów
 - Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy o ochronie informacji

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot umowy winien być wykonany i zamontowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi tego rodzaju instalacji, posiadać wymagane atesty i certyfikaty, być kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu służy oraz spełniać niżej wymienione wymagania:
 - 2) wczesna detekcja pożaru winna pozwalać na wykrycie ze znacznym wyprzedzeniem powstającego zagrożenia rozwinęcia pożaru,
 - 3) bardzo wysoka czułość detektorów i szeroki zakres pracy winien umożliwiać wykrywanie zmiany poziomu zaciemnienia powietrza na etapie np. nagrzewania przewodów i nadpalania izolacji,
 - 4) progi alarmowe oraz dostępna historia zmian odczytów detektorów winna pozwalać na wykrycie pojawiającego się problemu, usunięcie źródła awarii i zapobieganie rozwojowi pożaru,
 - 5) detektor winien posiadać wentylator/pompę zasysającą powietrze z pomieszczenia systemem rur z otworami pozwalający/ą na aktywne pobieranie i badanie próbek powietrza z pomieszczenia,
 - 6) zastosowane wymienne filtry i trwała głowica detektora winny pozwalać na długą i niezawodną pracę systemu,
 - 7) w każdym z czterech pomieszczeń winien być zainstalowany odrębny detektor z systemem rur zasysających,
 - 8) w danym budynku sygnały z detektorów o prawidłowej pracy, błędach oraz osiągnięciu poziomów alarmowych winny być prezentowane na dostarczonych i zainstalowanych na portierni budynku niewielkich tablicach synoptycznych,
 - 9) działanie detektorów i tablic synoptycznych winno być możliwe także po zaniku zasilania sieciowego dzięki dostarczonym i zainstalowanym zasilaczom buforowym,
 - 10) detektory z dwóch budynków winny przysyłać po IP poprzez LAN/WAN informacje o swoim stanie i odczytach do pojedynczej maszyny wirtualnej, na której winno być zainstalowane dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie monitorujące stan detektorów i powiadamiające mailowo o zdarzeniach,
 - 11) winna być również zapewniona możliwość przyszłej integracji z systemami sygnalizacji pożaru oraz powiadamiania o zdarzeniach i sygnałach alarmowych do firm zewnętrznych, która winna polegać na przekazaniu informacji o przekroczeniu określonego progu alarmowego,
 - 12) detektory winny być wyposażone we wbudowaną pamięć zdarzeń, przechowującą informacje nawet po zerwaniu połączenia IP,
 - 13) na czas remontu i kontrolowanego zadymienia/zapylenia w pomieszczeniu nadzorowanym przez detektor, winna być możliwość zablokowania pracy detektora poprzez interfejs przyciskowy/dotykowy dostępny na obudowie detektora,
 - 14) do detektorów winno być dostarczone oprogramowanie pozwalające na odczyt i zmianę konfiguracji oraz diagnostykę detektorów.
2. W ramach zamówienia Wykonawca:
 - 1) dostarczy i zainstaluje detektory wraz z osprzętem, podłączając urządzenia wchodzące w skład systemu do instalacji zasilającej 230V AC oraz sieci komputerowej Ethernet,
 - 2) dostarczy i uruchomi oprogramowanie monitorujące i wizualizujące pracę detektorów oraz oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki detektorów,
 - 3) dostarczy i zainstaluje na portierniach budynków tablice synoptyczne wizualizujące stan detektorów,

- 4) ułożyć stosowne instalacje, aby zapewnić zasilanie i komunikację elementów systemu,
 - 5) podczas procedury odbioru przeprowadzić testy funkcjonalne Systemu,
 - 6) w ramach wdrożenia systemu ułożyć wymaganą instalację do najbliższych punktów rozdzielczych oraz między elementami systemu jeżeli jest to wymagane (np. tablica synoptyczna),
 - 7) zainstaluje instancję oprogramowania monitorującego wszystkie detektory na maszynie wirtualnej, która jest własnością Zamawiającego.
3. Zamawiający posiada w budynkach instalację zasilającą 230V AC oraz LAN i skomunikowanie budynków po WAN oraz sprzęt komputerowy do zainstalowania oprogramowania do konfiguracji detektorów.
4. Wymagane minimalne parametry techniczne Systemu:

| Parametr | Wymagania |
|---|---|
| Rodzaj systemu. | Aspiracyjny (zasysający). |
| Ilość detektorów. | Minimum 4 sztuki (jeden detektor na pomieszczenie), każdy detektor zapewniający czułość w klasie A wg PN EN 54-20 |
| Ilość rur zasysających na detektor. | Minimum 1 rura na detektor. |
| Ilość progów alarmowych możliwych do skonfigurowania na detektorze. | Minimum 4 konfigurowalne progi alarmowe. |
| Minimalny użytkowy zakres czułości pomiaru % zaciemnienia na metr. | od 0,005% – do 10% zaciemnienia/m |
| Sygnalizacja dostępna na obudowie detektora. | Urządzenie na obudowie powinno posiadać zestaw wskaźników i/lub wyświetlacz sygnalizujący stan pracy urządzenia. Musi sygnalizować: stan pracy, błędy, osiągnięcie kolejnych progów alarmowych. |
| Sygnalizacja z detektora wyniesiona na portiernię danego obiektu. | Prawidłowa praca, błąd, osiągnięty próg alarmowy. Sygnały z detektorów w budynku wyprowadzone na dostarczony niewielki wskaźnik synoptyczny zainstalowany na portierni. |
| Sterowanie dostępne z konsoli lokalnej detektora. | Urządzenie musi posiadać możliwość zablokowania pracy detektora (np. przed pracami wytwarzającymi pył w pomieszczeniu). |
| Sposób konfiguracji parametrów pracy detektora. | Z wykorzystaniem dołączonego oprogramowania, możliwość eksportu i zapisania ustawień. Oprogramowanie wieczyste (bez subskrypcji czasowej). Połączenie z detektorem za pomocą minimum jednego z następujących interfejsów: Ethernet lub USB lub RS232. |
| Interfejs sieciowy przewodowy detektora do pracy w sieci IP. | ETHERNET z możliwością pracy w LAN oraz konfiguracja do pracy w WAN (konfiguracja bramy sieciowej i możliwość pracy w segmentach sieci rozdzielonych routerami). Statyczna konfiguracja sieciowa zapisana w detektorze. Standardowy interfejs Ethernet RJ45 (8P8C). |
| Zabezpieczenie dostępu do detektora. | Autoryzacja hasłem, możliwość zmiany hasła. Możliwość zresetowania utraconego hasła przy dostępie fizycznym do detektora lub po kontakcie z producentem. |
| Pamięć detektora. | Min. 10 000 zdarzeń. |

| | |
|--|---|
| Interfejs bezprzewodowy np. WiFi / BT | Brak interfejsu bezprzewodowego lub na stałe wyłączony. Konieczny brak aktywności komunikacji bezprzewodowej. |
| Oprogramowanie monitorujące i wizualizujące dane z detektorów. | Oprogramowanie z wykorzystaniem sieci IP pobiera informacje z detektorów, udostępnia informacje o zmianach poziomu zadymienia w czasie (wykres zmian w czasie % zaciemnienia /m), osiągnięciu progów alarmowych, oraz błędów działania detektora. Pojedyncza instancja oprogramowania do zbierania danych ze wszystkich zainstalowanych detektorów z wykorzystaniem łączności IP. Powiadomienia w aplikacji oraz poprzez e-mail o osiągniętych progach alarmowych i błędach. Oprogramowanie wieczyste (bez subskrypcji czasowej). Oprogramowanie możliwe do zainstalowania na wirtualnej maszynie Windows Server min. 2012R2. |
| Odporność detektora na zanieczyszczenia. | Filtr powietrza o długiej żywotności (min. 2 lata w normalnych warunkach pomieszczenia technicznego IT), filtr łatwy do wymiany (część eksploatacyjna detektora). |
| Trwałość głowicy detektora. | Minimum 10 lat. Zastosowana bariera powietrzna chroniąca układ optyczny, lub zastosowane równoważne rozwiązanie zapewniające wysoką trwałość głowicy detekcyjnej. |
| Rodzaj głowicy detekcyjnej. | Konstrukcja oparta o laser z układem kompensacji starzenia źródła światła. |
| Praca w temperaturze otoczenia zakres minimalny. | od +5 °C do +35 °C |
| Detektor odporny na wysokie i niskie temperatury zasysanego powietrza. | od +5 do +60 °C |
| Urządzenie odporne na szeroki zakres wilgotności względnej powietrza. | 10-90%, bez kondensacji |
| Środowisko pracy | Przystosowanie systemu do pracy w pomieszczeniach z klimatyzacją i sprzętem IT wyposażonym w wentylatory (nawiewy/przepływy powietrza). |
| Możliwość wymiany elementów detektora. | Modułarna konstrukcja detektora, minimalnie możliwość wymiany: głowica detektora, pompa/wentylator, zasilacz, filtr powietrza. |
| Funkcjonalność systemu zasysającego powietrze. | Czujnik przepływu wykrywający rozszczelnienie instalacji rur zasysających oraz zatkanie instalacji zasysającej. |
| Zasilanie sieciowe. | Dla każdego detektora, zainstalowany w chronionym pomieszczeniu zasilacz sieciowy 230V 50Hz oraz akumulatorowe podtrzymanie pracy systemu po zaniku zasilania sieciowego. Podtrzymanie zasilania ma zapewniać pracę detektora oraz tablicy synoptycznej na portierni budynku przez minimum 4 godziny po zaniku zasilania sieciowego. |
| Gwarancja producenta na detektor | 5 lat |
| Osprzęt detektora | Zestaw rur i osprzęt detektora musi stanowić komplet przewidziany przez producenta. |

| | |
|------------------------|--|
| Kompatybilność systemu | Możliwość zintegrowania systemu wczesnej detekcji pożaru z innymi systemami sygnalizacji pożaru, systemami wentylacji czy systemami gaszenia pożaru, np. poprzez przekazywanie sygnałów stykami bezpotencjałowymi. |
|------------------------|--|

5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny Systemu w zakresie i z częstotliwością zalecaną przez producenta (odpowiednia ilość przeglądów i konserwacja), ale nie rzadziej niż raz w roku, po wcześniejszym umówieniu terminu przeglądu z administratorem obiektu. Podczas przeglądów gwarancyjnych każdorazowo wykonywane będą szkolenia dla użytkowników i administratorów Systemu.
6. W przypadku konieczności wymiany części eksploatacyjnych systemu (np. filtry, baterie), Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wycenę części podlegających wymianie. Zamawiający zleci dokonanie ich zakupu Wykonawcy bądź dokona ich zakupu we własnym zakresie, a Wykonawca dokona usługi ich wymiany w ramach niniejszego zamówienia i serwisu gwarancyjnego bez dodatkowego wynagrodzenia za tę usługę.
7. Każde dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz tworzyć handlowy komplet tak, jak przewiduje to producent.
8. Wykonawca zainstaluje detektory systemu wczesnego wykrywania pożaru w czterech pomieszczeniach, w dwóch budynkach Zamawiającego:
 - a) pomieszczenie techniczne w budynku ŚUCS (ul. Wesoła 56),
 - b) pomieszczenie techniczne UPS i rozdzielni w budynku ŚUCS (ul. Wesoła 56),
 - c) pomieszczenie techniczne w budynku DUCS (Ściegiennego 264d),
 - d) pomieszczenie techniczne UPS w budynku DUCS (ul. Ściegiennego 264d).
9. W wykazanych czterech pomieszczeniach Wykonawca zainstaluje kompletny aspiracyjny system wczesnej detekcji pożaru wraz z rurami zasysającymi, zasilaniem detektora oraz wyprowadzeniem sygnalizacji z detektorów w pomieszczeniach danego budynku na portiernię zlokalizowaną na parterze danego budynku. Tablicę synoptyczną należy zainstalować na portierni budynku ŚUCS i DUCS we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
10. Na portierni budynków należy zainstalować niewielki wskaźnik synoptyczny sygnalizujący osobno stan każdego z detektorów w danym budynku. Sygnalizowane stany detektora na panelu: prawidłowa praca, błąd, osiągnięty próg alarmowy. Pojawienie się stanu błędu lub osiągnięcie progu alarmowego ma uruchomić sygnał dźwiękowy z możliwością jego wyciszenia/skasowania. Po wyciszeniu/skasowaniu alarmu dźwiękowego, sygnalizacja optyczna tablicy synoptycznej nadal ma utrzymywać aktualne wskazania detektorów.
11. Detektory zostaną podłączone do istniejącej w budynkach sieci LAN. Detektory w budynku DUCS będą przekazywać informacje z wykorzystaniem WAN do budynku ŚUCS. W budynku ŚUCS zostanie uruchomione dostarczone oprogramowanie monitorujące i wizualizujące pracę detektorów oraz powiadamiające o zdarzeniach przy pomocy e-mail.
12. Wykonawca przekaze Zamawiającemu hasła dostępowe do detektorów i oprogramowania, z możliwością zmiany haseł detektorów i haseł oprogramowania przez Zamawiającego. Wykonawca dostarczy oprogramowanie pozwalające Zamawiającemu na diagnostykę i konfigurowanie detektorów.
13. Wykonawca wdroży i przeprowadzi przeszkolenie wytypowanego personelu Zamawiającego w zakresie eksploatacji i konfiguracji detektorów oraz oprogramowania monitorującego, wizualizującego oraz konfiguracyjnego.
14. Wykonawca opracuje i wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami dokumentację powykonawczą uzgodnioną z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. Dokumentację powykonawczą Wykonawca dostarczy w wersji papierowej w 4 egzemplarzach oraz na nośniku CD w formacie ogólnodostępnym (doc., pdf), a rysunki

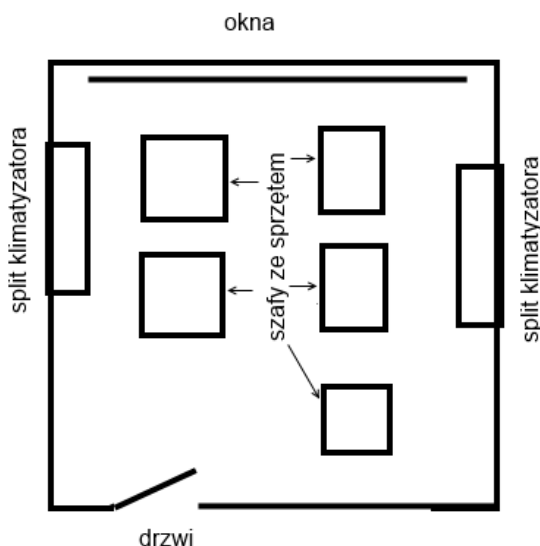
w formatach (jpg lub pdf). Zamawiający wymaga usystematyzowania i nazewnictwa plików zgodnie z zawartymi treściami i częściami, których dotyczą. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać wszystkie konieczne i wymagane przepisami testy urządzeń, przewodów, atesty na wbudowane urządzenia i materiały, ich instrukcje obsługi, protokoły uruchomienia określone przez instalatora, dostawcę lub producenta. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać oświadczenie Wykonawcy i instalatora z właściwymi uprawnieniami dla wykonywanych prac o zgodności wykonanych robót z dokumentacją powykonawczą oraz obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi.

15. Wykonawca przeniesienie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do przekazanej dokumentacji powykonawczej z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego.

16. Wymiary pomieszczeń przeznaczonych do zainstalowania aspiracyjnego systemu wczesnej detekcji pożaru:

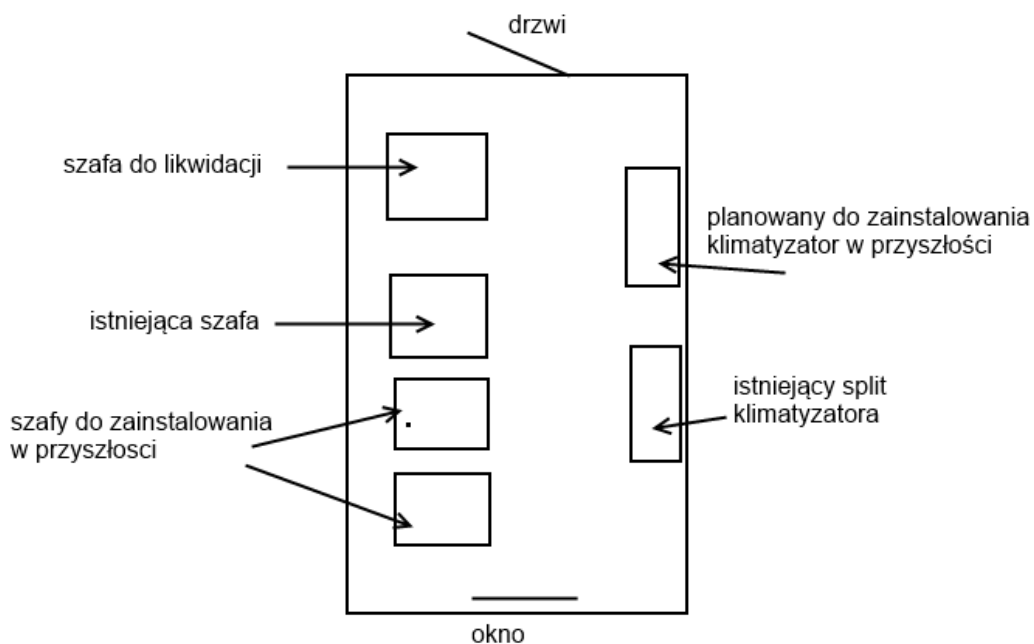
1) pomieszczenie techniczne ŚUCS Kielce Wesoła 56:

- szerokość 4,50m
- długość 5,00m
- wysokość 2,50m + 0,25m podłoga techniczna.
- podłoga techniczna wysokość 0,25m.
- klimatyzatory split 2szt.
- szafy RACK 5szt.



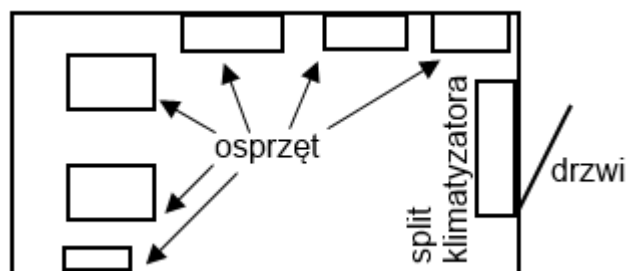
2) pomieszczenie techniczne DUCS Kielce Ściegiennego 264D:

- szerokość 2,30m
- długość 5,20m
- wysokość 2,70m
- klimatyzatory split 1szt - planowana rozbudowa do 2 szt.
- szafy RACK 2szt - planowana modyfikacja



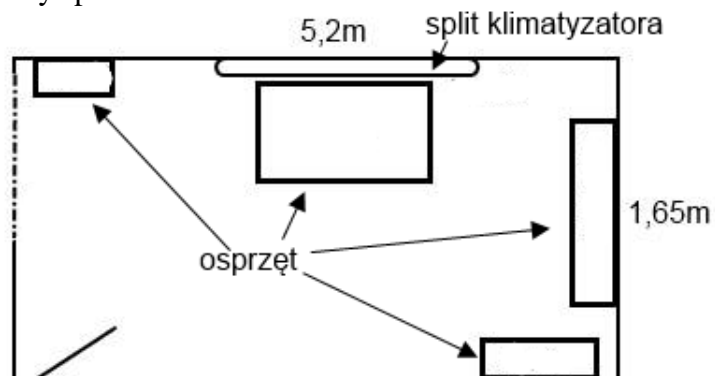
3) pomieszczenie techniczne UPS i rozdzielni ŚUCS Kielce Wesoła 56:

- szerokość 1,98m,
- długość 4,66m,
- wysokość 2,6m.
- klimatyzatory split 1sz



4) pomieszczenie techniczne UPS DUCS Kielce Ściegiennego 264D:

- szerokość 5,2m,
- długość 1,65m,
- wysokość 2,7m.
- klimatyzatory split 1szt



17. Przedmiot zamówienia obejmuje również prace porządkowe po przeprowadzonych robotach.

18. Wszelkie uszkodzenia powstałe w trakcie montażu (np. ubytki i uszkodzenia w posadzkach, tynkach, powłokach malarskich itp.) zostaną naprawione przez Wykonawcę na jego koszt.
19. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia zobowiązany jest dokonać niezbędnych pomiarów w budynku.
20. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił minimum 60 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia i wszelkie roboty instalacyjne licząc od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.
21. Po zrealizowaniu zamówienia zostanie spisany protokół odbioru przedmiotu zamówienia.

Protokół odbioru poszczególnych pomieszczeń

Miejsce odbioru: _____

Adres odbioru: _____

W dniu _____.____.____ roku na podstawie § 5 ust. 8 ww. umowy przeprowadzono odbiór Systemu:

1. Wynik odbioru Systemu:

| Lp. | Rodzaj sprawdzanej funkcjonalności | Wynik pozytywny* | Uwagi |
|------------|--|-------------------------|--------------|
| 1 | Komunikacja między aplikacją zarządzającą a detektorem. | TAK / NIE* | |
| 2 | Komunikacja między aplikacją monitorowania/wizualizacji a detektorem. | TAK / NIE* | |
| 3 | Prawidłowość wykresów czasowych zarejestrowanego zaciemnienia powietrza przez detektor. | TAK / NIE* | |
| 4 | Prawidłowość zapisu zdarzeń w pamięci detektora i aplikacji monitorującej. | TAK / NIE* | |
| 5 | Prawidłowość działania detektora po zaniku zasilania sieciowego (praca akumulatorowa). | TAK / NIE* | |
| 6 | Prawidłowość działania tablicy synoptycznej na portierni. | TAK / NIE* | |
| 7 | Sprawdzenie reakcji detektora na gaz testowy dostarczony przez Wykonawcę. | TAK / NIE* | |
| 8 | w pomieszczeniu z detektorem zostanie zapalona w kontrolowanych warunkach (metalowy pojemnik na podłodze w centralnym punkcie pomieszczenia) kartka papieru o gramaturze 80g/m ² o wymiarach zbliżonych do formatu A5 zgnieciona w kulkę, detektor musi wykryć zmniejszenie przezroczystości powietrza osiągając jeden z progów alarmowych. | TAK / NIE* | |

2. Przedmiot umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie /nie został wykonany w terminie*
3. Przedmiot umowy został odebrany bez zastrzeżeń / nie został odebrany*.
4. Zastrzeżenia (uzupełnić w przypadku nie odebrania przedmiotu umowy):

* *niepotrzebne skreślić*

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Protokół odbioru końcowego

Miejsce odbioru: _____

Adres odbioru: _____

W dniu __.__.____ roku na podstawie § 5 ust. 11 ww. umowy przeprowadzono odbiór końcowy Systemu:

| Lp. | Nazwa | Wynik sprawdzenia pozytywny |
|------------|--|--|
| 1 | Protokołów Odbioru Systemu w pomieszczeniu ... | TAK/NIE* |
| 2 | Protokołów Odbioru Systemu w pomieszczeniu ... | TAK/NIE* |
| 3 | Protokołów Odbioru Systemu w pomieszczeniu ... | TAK/NIE* |
| 4 | Protokołów Odbioru Systemu w pomieszczeniu ... | TAK/NIE* |
| 5 | Odbiór dokumentacji technicznej | TAK/NIE* |
| 6 | Odbiór licencji i oprogramowania | TAK/NIE* |

1. Przedmiot umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie /nie został wykonany w terminie*
2. Przedmiot umowy został odebrany bez uwag /stwierdzono uwagi*.
3. Uwagi: _____

* *niepotrzebne skreślić*

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Formularz zgłoszenia gwarancyjnego

_____, dnia ____ . ____ . ____ roku

1. Dane podstawowe zgłoszenia – wypełnia Zgłaszający

| | |
|--|--|
| Nr zgłoszenia gwarancyjnego | |
| Jednostka organizacyjna | |
| Osoba zgłaszająca / dane kontaktowe tel., e-mail | |
| Data / godzina zgłoszenia | |
| Miejsce wystąpienia problemu | |
| Nazwa niesprawnego sprzętu/oprogramowania | |
| Nr seryjny sprzętu/oprogramowania | |
| Objawy uszkodzenia, opis problemu | |
| Załączniki | |
| Uwagi | |

2. Opis działań serwisowych – wypełnia Wykonawca

| | |
|---|--|
| Osoba przyjmująca zgłoszenie | |
| Data / godzina przyjęcia zgłoszenia | |
| Diagnoza problemu | |
| Opis działań serwisowych | |
| Lista wymienionych / naprawionych części (w tym wymiana sprzętu/oprogramowania na nowe) | |
| Załączniki | |

Zamawiający

.....

Kalkulacja kosztów

_____, dnia __. __. ____ roku

| Wykaz części przeznaczonych do wymiany: | | | | |
|--|--|-----------------|----------------|-----------------|
| L.p. | Nazwa elementu (producent/typ/oznaczenie) | Ilość (szt.) | Koszt netto | Koszt brutto |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Suma kosztów: | | | | |
| Uwagi | | | | |

Wykonawca

.....

Oświadczenie Wykonawcy **o ochronie informacji**

W związku z wykonywaniem zobowiązań z tytułu umowy nr 2601-ILZ.023 _____ 2020, zobowiązuję się do:

1. Zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych dotyczących zasobów sprzętowych i programowych systemu teleinformatycznego Wyzierającego, informacji niejawnych, danych objętych tajemnicą skarbową oraz danych osobowych, uzyskanych w trakcie wykonywania umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, zarówno w trakcie trwania umowy, jak i po jej rozwiązaniu.
2. Wykorzystania informacji jedynie w celach określonych ustaleniami umowy oraz wynikających z uregulowań prawnych obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej.
3. Podjęcia wszelkich niezbędnych kroków dla zapewnienia, że żaden pracownik Wykonawcy ani inna osoba z pomocą której Wykonawca realizuje umowę nie ujawni informacji chronionych ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części, osobom lub firmom trzecim, bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od Izby Administracji Skarbowej w Kielcach.
4. Odnotowywania i zgłaszania wszelkich zaobserwowanych lub podejrzewanych słabości związanych z bezpieczeństwem informacji w systemach lub usługach.
5. Ujawnienia informacji jedynie tym osobom, którym będą one niezbędne do wykonywania powierzonych im czynności i tylko w zakresie, w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp dla celów realizacji zadania wynikającego z tytułu niniejszej umowy.
6. Niekopiowania, niepowielania, ani w jakikolwiek inny sposób nierozpowszechniania jakiegokolwiek części określonych informacji, z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby do celów związanych z realizacją niniejszej umowy po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody od Izby Administracji Skarbowej w Kielcach.

Stwierdzam własnoręcznym podpisem, że znane są mi moje obowiązki w zakresie ochrony informacji, wynikające z niżej wymienionych przepisów:

- Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781);
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE zwane RODO, które weszło w życie 25 maja 2018 r.;
- Ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 742);
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 900 z późn. zm.).

Oświadczam też, że jestem świadomy/-a odpowiedzialności karnej za ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji chronionych, zdobytych w trakcie wykonywania umowy.

Każda z osób uczestniczących w realizacji przedmiotu umowy zobowiązała się wobec Wykonawcy nie ujawniać żadnych informacji, z którymi zapozna się podczas wykonywania

czynności zleconych do realizacji oraz zapoznała się z treścią zobowiązania co do zachowania poufności informacji. Wykaz pracowników i osób trzecich, biorących udział w realizacji umowy po stronie Wykonawcy, stanowi załącznik do niniejszego oświadczenia.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu realizacji niniejszej umowy.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis/y^{*})

^{*}Podpisy/y i pieczętka/i imienna/e osoby/osób uprawnionej/ych do występowania w imieniu Wykonawcy.

**WYKAZ OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W REALIZACJI
PRZEDMIOTU UMOWY NR 2601-ILZ.023. __.2020**

| L.p. | Imię i Nazwisko | Zakres wykonywanych czynności |
|------|-----------------|-------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis/y^{*})

^{*}Podpisy/y i pieczętka/i imienna/e osoby/osób uprawnionej/ych do występowania w imieniu Wykonawcy.