Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich

o wartości szacunkowej zamówienia niższej niż wyrażona w złotych równowartość kwoty200 000 Euro

Nazwa i adres Zamawiającego:
Muzeum Historii Żydów Polskich
ul. Anielewicza 6

00-157 Warszawa

Znak sprawy: MHZP/36/2013

Warszawa, dnia29.11.2013 r.

## Rozdział 1Informacje ogólne

1. Zamawiającym jest Muzeum Historii Żydów Polskich z siedzibą w Warszawie (00-157) przy ul. Anielewicza 6, wpisane do rejestru instytucji kultury prowadzonego przez miasto stołeczne Warszawę pod numerem IKM/3/05, posiadające NIP 525-234-77-28 i Regon 140313762, zwane dalej „Zamawiającym”.
2. Dane teleadresowe Zamawiającego:
	1. adres do korespondencji: ul. Anielewicza 6, 00-157 Warszawa;
	2. numer telefonu: 22 471 03 53;
	3. numer faksu: 22471 03 98;
	4. adres poczty e-mail: bstanecka@jewishmuseum.org.pl;
	5. strona internetowa: www.jewishmuseum.org.pl

Godziny pracy Zamawiającego: od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach od 8:00 do 16:00.

3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907), na podstawie aktów wykonawczych do ustawy oraz w oparciu o postanowienia niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

5. Miejsce publikacji ogłoszenia o zamówieniu:

* 1. Biuletyn Zamówień Publicznych udostępniany na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych;
	2. Biuletyn Zamówień Publicznych Urzędu m.st. Warszawy;
	3. strona internetowa Zamawiającego: www.jewishmuseum.org.pl;
	4. tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

## Rozdział 2 Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich, ze szczególnym uwzględnieniem:
	1. zakupu i dostawy niezbędnego sprzętu i materiałów do wykonania systemu SSWiN,
	2. wykonania montażu, instalacji i integracji zgodnie z opracowanym projektem,
	3. wykonania dokumentacji powykonawczej zintegrowanego systemu SSWiN,
	4. przeprowadzenia cyklu trzech szkoleń w zakresie zarządzania, obsługi i eksploatacji systemu SSWiN.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania wizji lokalnej na terenie siedziby Muzeum przed upływem terminu składania ofert. Wizja lokalna winna odbywać się w dni robocze w godzinach 9-17 po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym. W celu ustalenia terminu wizji należy skontaktować się z Panem Arturem Sterkowiczem tel. 600 472 870,e-mail: asterkowicz@jewishmuseum.org.pl Jednocześnie informujemy, że w czasie wizji lokalnej Zamawiający nie będzie udzielał żadnych wyjaśnień dotyczących zamówienia, odsyłając Wykonawców do przewidzianego ustawą Prawo zamówień publicznych trybu udzielania wyjaśnień treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Z uwagi na fakt, że prace będą wykonywane w czynnym obiekcie, prowadzenie ich będzie możliwe wyłącznie w godzinach od 08.00 do 20.00.
4. Wszystkie materiały i urządzenia dostarczone i użyte przez Wykonawcę muszą być fabrycznie nowe i nie używane.
5. Parametry techniczne materiałów i wyrobów muszą być zgodne z wymaganiami podanymi w załączniku nr 1 do SIWZ - „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia” i muszą odpowiadać wymaganiom obowiązujących Polskich Norm (PN) oraz przepisom dotyczącym instalacji okablowania strukturalnego, jak i wymaganiom określonym przez producentów instalowanych urządzeń.
6. W cenie oferty Wykonawca uwzględni trzy, trwające po minimum 8 godzin każde, szkolenia dla pracowników firmy świadczącej usługi ochrony obiektu oraz wytypowanych pracowników Zamawiającego (łącznie dla nie więcej niż 20 osób pracujących w systemie 3 – zmianowym) w zakresie obsługi urządzeń, systemów, stanowiących przedmiot zamówienia i wyda, nie później niż do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, pisemne potwierdzenie o odbytym szkoleniu przez tych pracowników.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.
8. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):35120000-1 - Systemy i urządzenia nadzoru i bezpieczeństwa, 32420000-3 - Urządzenia sieciowe.

## Rozdział 3Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwościudzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem postanowień art. 93 ust. 4 ustawy.
8. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.
9. Na podstawie art. 36 ust. 4 ustawy wykonawca jest zobowiązany umieścić w składanej ofercie informację o części zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom. Zamawiający nie zastrzega żadnej części zamówienia, która nie może być powierzona podwykonawcom.

## Rozdział 4 Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia zawarcia umowy.

## Rozdział 5Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

* + 1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania –w celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż posiada ważną koncesję wydaną na podstawie ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2005 r. Nr 145, poz. 1221 z późn. zm.) na prowadzenie działalności w zakresie ochrony osób i mienia, realizowaną w formie zabezpieczenia technicznego;

* 1. posiadania wiedzy i doświadczenia– w celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej 3 zamówienia polegające na dostawie wraz montażem urządzeń systemu sygnalizacji włamania i napadu o wartości każdego zamówienia nie mniejszej niż 250 000,00 zł brutto;
	2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – w celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje osobami, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia:
		1. co najmniej 2 osobami (projektant i kierownik robót), które posiadają licencję pracownika zabezpieczenia technicznego II stopnia - dokumentami stwierdzającymi posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osobę/y wskazane na przedmiotowe stanowisko będzie wypełniony wykaz osób, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ oraz oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
		2. co najmniej jedną osobą która posiada świadectwo kwalifikacyjne minimum „D” uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru wraz z wykonywaniem pomiarów ochronnych do 1 kV - dokumentami stwierdzającymi posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osobę/y wskazane na przedmiotowe stanowisko będzie wypełniony wykaz osób, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ;
		3. co najmniej 1 osobą, która posiada autoryzację producenta (lub autoryzowanego dystrybutora), zaświadczającą o przeszkoleniu w zakresie montażu, obsługi i konserwacji oferowanych urządzeń systemu SSWIN i oprogramowania - dokumentami stwierdzającymi posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osobę/y wskazane na przedmiotowe stanowisko będzie wypełniony wykaz osób, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ;
		4. co najmniej jedną osobę, która posiada uprawnienia rzeczoznawcy systemów technicznego zabezpieczenia osób i mienia oraz zarządzania bezpieczeństwem - dokumentami stwierdzającymi posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osobę/y wskazane na przedmiotowe stanowisko będzie wypełniony wykaz osób, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ oraz oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
		5. co najmniej jedną osobę, równocześnie spełniając wymagania wskazane w pktB, która posiada uprawnienia w zakresie projektowania, wykonawstwa i konserwacji systemów przeciwpożarowych i antywłamaniowych w obiektach zabytkowych wydane przez Narodowy Instytut Muzealnictwa i Ochrony Zbiorów (NIMOZ) -dokumentami stwierdzającymi posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osobę wskazane na przedmiotowe stanowisko będzie wypełniony wykaz osób, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ oraz oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
		6. co najmniej jedną osobę, która posiada uprawnienia budowlane wydane na podstawie ustawy prawo budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz aktualne zaświadczenie o wpisie na listę członków, wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego z określonym w nim terminem ważności - dokumentami stwierdzającymi posiadanie wymaganych kwalifikacji przez osobę wskazane na przedmiotowe stanowisko będzie wypełniony wykaz osób, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ oraz oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
	3. sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
1. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przynajmniej jeden z wykonawców lub wszyscy wykonawcy łącznie muszą spełniać, warunki określone w ust. 1.
3. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, co do których brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w stosunku do żadnego z wykonawców nie może być podstaw do wykluczenia zpostępowania.
5. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana w oparciu o przedłożone przez wykonawców dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale 6 na zasadzie „spełnia/nie spełnia”.

## Rozdział 6Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:
	1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy. Wzór oświadczenia stanowi ,
	2. ważna koncesja wydana na podstawie ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2005 r. Nr 145, poz. 1221 z późn. zm.) na prowadzenie działalności w zakresie ochrony osób i mienia, realizowaną w formie zabezpieczenia technicznego;
	3. wykaz wykonanych,a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Wzór wykazu dostaw stanowi Załącznik do 6SIWZ;

Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami są w szczególności:

a) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub świadczeń okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

b) oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a).

* 1. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia iwykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Z wykazu musi jednoznacznie wynikać spełnianie warunku opisanego w Rozdziale 5 ust. 1 litera c SIWZ. Wzór wykazu osób stanowi Załącznik 4 do SIWZ;
	2. oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (tj. ujęte w wykazie osób) posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.

**W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. oświadczenie i dokument składa przynajmniej jeden z wykonawców lub wszyscy wykonawcy łącznie.**

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:
	1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania. Wzór oświadczenia stanowiZałącznik 7 do SIWZ;
	2. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
	3. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy albo informację o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (oświadczenie zawarte jest w Załączniku nr 2 Wzór formularza ofertowego) - zgodnie z treścią art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. oświadczenie i dokumenty składa każdy z wykonawców oddzielnie.**

1. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty na zasadach określonych w § 4 ust. 1 pkt 1, ust. 2-3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz. U. z 2013, poz. 231), tj.: jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w ust. 2 litera b, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 3, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeliw kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie,w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Przepis ust. 4 stosuje się odpowiednio.
4. Jeżeli wykonawca będzie polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne** zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
5. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedstawienia stosownych dokumentów dotyczących:

1) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

2) charakteru stosunku jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;

3) ewentualnego zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.

8. Oświadczenia wymienione w ust. 1 i ust. 2 oraz 2.1 należy złożyć w formie oryginału natomiast pozostałe dokumenty wymienione w ust. 1 i 2 należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

9. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć DokumentacjęTechniczno–Ruchową (DTR) na oferowany sprzęt i urządzenia.

## Rozdział 7Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Zamawiającym oraz wykonawcami będą przekazywane:
	1. pisemnie na adres: Muzeum Historii Żydów Polskich ul. Anielewicza6, 00-157 Warszawa lub
	2. drogą elektroniczną na adres e-mail: bstanecka@jewishmuseum.org.pl
2. Jeżeli Zamawiający lub wykonawca będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. UWAGA: Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy oraz pełnomocnictwa należy uzupełnić (w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy) w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału wystawionego przez osobę upoważnioną do reprezentacji wykonawcy lub w formie kopii poświadczonej notarialnie.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Zamawiający przekaże treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści je na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej. Każda wprowadzona zmiana staje się integralną częścią tej specyfikacji.
7. Postępowanie oznaczone jest znakiemMHZP/36/2013. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
8. Do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami w imieniu Zamawiającego upoważniona jest Beata Stanecka, tel. 22 471 03 53.

## Rozdział 8Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga od wykonawców wniesienia wadium.

## Rozdział 9Termin związania ofertą

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

## Rozdział 10Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia przez wykonawcę więcej niż jednej oferty, wszystkie oferty zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 ustawy w związku z art. 82 ust. 1 ustawy.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.
4. Wskazane jest, aby wszystkie zapisane, zadrukowane strony oferty były kolejno ponumerowane, złączone w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką biurową.
6. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być parafowane i datowane przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
7. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy – zgodnie z wpisem do właściwego rejestru.
8. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, oświadczeń, reprezentowania wykonawcy/wykonawców w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty wynika z pełnomocnictwa – winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę/osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru, oraz dołączone do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.
9. Postanowienie ustępu 8 stosuje się odpowiednio do dalszych pełnomocnictw.
10. Wymagane w SIWZ dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Wszystkie strony oferty oraz wszystkie załączone oświadczenia, tłumaczenia i inne dokumenty, winny być parafowane przynajmniej przez jedną osobę upoważnioną do podpisania oferty. Dotyczy to zarówno oryginałów oświadczeń i dokumentów jak też ich poświadczonych za zgodność z oryginałem kserokopii.
12. Jeżeli według wykonawcy oferta będzie zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dane te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz oferty, opisanej: „Informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa” oraz wskazać numery stron stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. W innym przypadku wszystkie informacje zawarte w ofercie będą uważane za ogólnie dostępne i mogą być udostępnione pozostałym wykonawcom razem z protokołem postępowania. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji powoduje ich odtajnienie.
13. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w niniejszej SIWZ.
14. Jeżeli oferta jest składana przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
15. Oferta wykonawców, którzy będą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
16. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.
17. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez pełnomocnikawykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
18. Zaleca się opracowanie pierwszych stron oferty wg załączonego do SIWZ wzoru – Załącznik 2 do SIWZ. Niezastosowanie wzoru określonego w załączniku nie spowoduje odrzucenia oferty. Jednakże Zamawiający wymaga, żeby w złożonej ofercie znalazły się wszystkie oświadczenia zawarte we wzorze oferty.
19. Oferta musi ponadto zawierać:
	1. wypełniony formularz ofertowy (w tym oświadczenia) – zgodnie z zapisami ust. 19 niniejszego Rozdziału,
	2. cenę brutto za wykonanie przedmiotu zamówieniaoraz ceny jednostkowe brutto sprzętu i urządzeń (kosztorys dostawy sprzętu i materiałów – wzór stanowi załącznik 9 SIWZ), cenę wykonania projektu, montażu, instalacji i integracji, dokumentacji powykonawczej i przeprowadzenia szkoleń,
	3. dokumentację techniczno – ruchową ( DTR ) na oferowany sprzęt i urządzenia,
	4. oświadczenia i dokumenty opisane w Rozdziale 6 SIWZ,
	5. informację o podwykonawcach zgodnie z ust. 9 Rozdziału 3 SIWZ.
20. Ofertę należy złożyć w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu na recepcji biura Muzeum Historii Żydów Polskich przy ul. Anielewicza 6, 00-157 Warszawa (III piętro).
21. Opakowanie (koperta) z ofertą powinno być oznakowane w poniższy sposób:
	1. opis zawartości koperty: „Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich, nrMHZP/36/2013”.
	2. adresat: Muzeum Historii Żydów Polskich, ul. Anielewicza 6, 00-157 Warszawa,
	3. nadawca: nazwa, dokładny adres i numer telefonu wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).

UWAGA: Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem w przypadku nieprawidłowego oznaczenia koperty.

1. Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed ostatecznym terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego
2. Zmiany do oferty należy umieścić w oddzielnej, zaklejonej i nienaruszonej kopercie z dopiskiem „Oferta: Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskichnr MHZP/36/2013 ZMIANA”. Na kopercie musi znajdować się nazwa wykonawcy, dokładny adres i numer telefonu wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
3. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie ostatecznego terminu składania ofert.

## Rozdział 11Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Miejsce składania ofert: recepcja w Muzeum Historii Żydów Polskich przy
ul. Anielewicza 6, 00-157 Warszawa (III piętro).
2. Termin składania ofert: do 09.12.2013 r. do godz. 10:00.
3. Miejsce otwarcia ofert: sala konferencyjna w Muzeum Historii Żydów Polskich przy
ul. Anielewicza 6, 00-157 Warszawa.
4. Termin otwarcia ofert: 09.12.2013 r. do godz. 10:15.

## Rozdział 12Opis sposobu obliczania ceny

1. Oferowana łączna cena brutto powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówieniaw tym koszty wykonania projektu systemu SSWIN, dostarczenia urządzeń systemu SSWIN na adres wskazany przez Zamawiającego, wykonanie montażu, instalacji i integracji systemu SSWIN, przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi urządzeń, a także wykonania niezbędnych przeglądów (zgodnie z zaleceniem producenta) mających wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia w okresie gwarancjioraz inne ewentualne obciążenia, w szczególności podatek od towarów i usług.Ewentualne rabaty i upusty muszą być wliczone w oferowaną łączną cenę brutto.
2. Ocenie Zamawiającego podlegać będzie łączna cena brutto oferty.
3. Zaoferowana cena jest stała i nie podlega podwyższeniu w okresie trwania umowy.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą prowadzone będą wyłącznie w walucie polskiej (w złotych polskich).
5. Zamawiający wymaga, aby wszystkie ceny były podane z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania tj.:
	1. ułamek kończący się cyfrą od 1 do 4 zaokrąglić należy w dół,
	2. ułamek kończący się cyfrą od 5 do 9 zaokrąglić należy w górę.

## Rozdział 13Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje kryterium„Cena” – waga 100%.
2. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert, zgodnie z następującymi zasadami:

Kryterium „Cena” zostanie ocenione na podstawie podanej przez wykonawcę w ofercie ceny brutto oferty. Ocena punktowa w ramach kryterium ceny zostanie dokonana zgodnie ze wzorem:

$$C=\frac{Cmin}{Cbad}\*100 pkt$$

gdzie:

Cmin – oznacza najniższą zaproponowaną cenę,

Cbad – oznacza cenę zaproponowaną w badanej ofercie,

C – oznacza liczbę punktów przyznanych badanej ofercie.

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

## Rozdział 14Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zostaną powiadomieni o jego wynikach.
2. Po zatwierdzeniu wyboru najkorzystniejszej oferty informacja o wyborze zostanie umieszczona na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zamawiającego.
3. Wykonawca przed podpisaniem umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zobowiązany będzie dostarczyć poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię opłaconej, aktualnej polisy OC w zakresie prowadzonej działalności na minimalną sumę ubezpieczenia 200.000,00 zł brutto.
4. Wykonawca, z którym w wyniku rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania zostanie zawarta umowa, będzie zobowiązany do kontynuacji ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę min. 200.000,00 zł, w trakcie trwania umowy (w przypadku, gdy termin ubezpieczenia, wskazany w ww. polisie upływa przed terminem zakończenia realizacji niniejszego zamówienia).
5. Umowę może podpisać w imieniu wykonawcy osoba/y upoważniona/e do reprezentowania wykonawcy wymieniona w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo w aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub pełnomocnik, który przedstawi stosowne pełnomocnictwo wraz z ofertą lub przed zawarciem umowy od osoby wymienionej w powyższym dokumencie – oryginał dokumentu lub kopia (odpis) poświadczona notarialnie.
6. Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym wykonawcą w trybie art. 94 ustawy, z uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy.

## Rozdział 15Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga od wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## Rozdział 16Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Istotne dla stron postanowienia umowy, stanowią .
2. Zmiany zawartej umowy będą wymagały pisemnego aneksu, w zakresie ustalonym w załączniku8 do SIWZ.

## Rozdział 17Informacje dot. protokołu postępowania

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny.
2. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2 za pomocą poczty elektronicznej.

## Rozdział 18Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI ustawy. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

## Wykaz załączników do SIWZ:

[Załącznik 1 do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia](#_Toc356216616)

[Załącznik 2 do SIWZ Wzór formularza ofertowego](#_Toc356216617)

[Załącznik 3 do SIWZ Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu](#_Toc356216618)

[Załącznik 4 do SIWZ Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wykonanych dostaw](#_Toc356216620)

Załącznik 5 do SIWZ Wzór oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia

Załącznik 6 do SIWZ Wzór wykazu wykonanych dostaw

[Załącznik 7 do SIWZ Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania](#_Toc356216621)

[Załącznik 8 do SIWZ Istotne postanowienia umowy](#_Toc356216622)

Załącznik 9 do SIWZ Kosztorys dostawy sprzętu i materiałów

Zatwierdzam

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Warszawa, dnia29-11-2013r.

# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa istniejącego systemu sygnalizacji włamania i napadu zgodnie z wykonanym przez Zamawiającego projektem. Podstawowym elementem istniejącego w Muzeum systemu jest centrala alarmowa MAP5000 firmy Bosch charakteryzująca się w pełni adresowalną architekturą.

Rozbudowany system powinien być w pełni kompatybilny oraz zintegrowany z istniejącym w obiekcie systemem oraz stanowić jednolity system pod względem funkcjonalności i zarządzania. Wymagane jest również aby cały system SSWiN (istniejący wraz z częścią stanowiącą rozbudowę) był zarządzany oraz wizualizowany za pomocą istniejącego w obiekcie oprogramowania integrującego Bosch Integration System.

Celem rozbudowy Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu w obiekcie jest:

* objęcie kontrolą włamaniową całej przestrzeni obiektu z uwzględnieniem jego podziału funkcjonalno-użytkowego, w szczególności m.in. pomieszczenia wystawy głównej, wystaw czasowych, magazyny eksponatów, pomieszczenie kasy, serwerowni, archiwów, drzwi ewakuacyjnych i międzystrefowych.
* Ochrona przeciwnapadowa pracowników w zagrożonych obszarach.

System Sygnalizacji Włamania i Napadu ma za zadanie ochronę wszystkich pomieszczeń przed włamaniem lub wejściem niepożądanych osób nieuprawnionych oraz podnieść bezpieczeństwo obsługi w przypadku napadu.

Urządzenia sygnalizacji włamania i napadu mają za zadanie wykrycie i powiadomienie użytkownika systemu o naruszeniu bądź próbie naruszenia nadzorowanego obszaru, w celu kradzieży, zniszczenia lub nieuprawnionego użycia chronionych dóbr. Celem nadrzędnym systemu jest jak najwcześniejsze wykrycie zagrożenia i umożliwienia użycia właściwych środków w celu uniknięcia lub minimalizacji strat.

Podczas projektowania systemu sygnalizacji włamania i napadu przyjęto na podstawie analizy zagrożeń dla obiektu że system powinien być wykonany w oparciu o urządzenia, co najmniej stopnia 2 (wg PN-EN50131)

System sygnalizacji włamania należy wykonać w oparciu o centrale modułowe. System powinien składać się z centrali alarmowej, modułów zbierania danych, interfejsów użytkownika, modułów do lokalnego uzbrajania i rozbrajania stref systemu, pasywnych czujek podczerwieni z antymaskingiem, czujek dualnych (PIR oraz mikrofala) z antymaskingiem, czujek magnetycznych, przycisków napadowych itd.

Ochrona pomieszczeń przed włamaniem, w których będą przechowywane eksponaty będzie realizowana poprzez zastosowanie:

• kontaktronów magnetycznych w oknach i drzwiach pomieszczeń.

• czujek ruchu dualnych (pasywnych podczerwieni i mikrofalowych) z funkcją antymaskingu;

• czujek akustycznych zbicia szkła;

• czujek ruchu PIR + MF 360 stopni z funkcją antymaskingu.

• laserowych czujek skanujących

Ochrona pozostałych pomieszczeń realizowane będzie poprzez zastosowanie:

• czujek ruchu dualnych (pasywnych podczerwieni i mikrofalowych);

• kontaktronów magnetycznych w oknach;

Ochrona wejść do budynku zostanie zrealizowana poprzez zastosowanie:

• czujek ruchu dualnych (pasywnych podczerwieni i mikrofalowych);

• kontaktronów magnetycznych w drzwiach i roletach

• monitorowana stanu zamknięcia drzwi obrotowych;

• czujek akustycznych zbicia szkła dla wejść głównych

Ochrona szachów kablowych i wentylacyjnych realizowane będzie poprzez zastosowanie:

• kontaktronów magnetycznych w drzwiach i drzwiach rewizyjnych;

Ochrona przestrzeni pomiędzy fasadami będzie realizowana w oparciu o:

• czujniki zewnętrzne kurtynowe PIR o zasięgu 20, 40 i 100m w zależności od miejsca instalacji

Ochrona zewnętrzna zostanie zrealizowana poprzez zastosowanie:

• laserowych czujek skanujących (ochrona szklanej elewacji od strony ul. Karmelickiej, ochrona okna i elewacji od strony ul. Zamenhofa, ochrona podejścia do świetlika przy magazynie zbiorów, ochrona podejścia do czerpni);

• zewnętrznych czujek mikrofalowych z wykorzystaniem efektu Dopplera;

• zewnętrznych czujek ruchu dualnych (pasywnych podczerwieni i mikrofalowych);

• kontaktronów magnetycznych w drzwiach, klapach oddymiających i oknach świetlików

• czujek ruchu dualnych (pasywnych podczerwieni i mikrofalowych) zamontowanych wewnątrz świetlików;

* zewnętrznych czujek ruchu dualnych (pasywnych podczerwieni i mikrofalowych)

Ochrona przejść ewakuacyjnych zostanie zrealizowana poprzez zastosowanie:

• monitorowania stanu wszystkich przycisków ewakuacyjnych;

Ochrona przed napadem będzie realizowana w oparciu o:

• ręczne przyciski napadowe przewodowe;

• przyciski napadowe radiowe

Dodatkowe detektory:

• czujniki sejsmiczne;

Do zasilania wszystkich elementów instalacji należy użyć monitorowanych zasilaczy, które należy wyposażyć w akumulatory.

Wymagane cechy centrali sygnalizacji włamania:

* Wykorzystanie dwóch izolowanych magistral danych opartych na technologii CAN.
* Interfejs użytkownika w postaci intuicyjnego centrum sterowania z ekranem dotykowym i przypisaniem funkcji do użytkownika.
* Obsługa maks. 500 obszarów, 1500 adresów (reprezentuje pojedyncze wejście, pojedyncze wyjście lub pojedyncze wejście tampera) i 1000 użytkowników.
* Możliwość zdalnego programowania i aktualizowania elementów systemu poprzez interfejs Ethernet/IP.
* Max. długość magistrali do podłączania poszczególnych modułów systemu 1000 m.
* Zakres napięcia stałego na magistrali: 9-30 VDC, znamionowo 28 VDC.
* Możliwość przypisania lokalnych modułów do aktywacji/dezaktywacji ochrony w podstrefach systemu za pomocą specjalnych kluczy zbliżeniowych przypisanych do użytkowników.
* Definiowanie poziomów dostępu do poszczególnych funkcji menu sterującego systemem dla użytkowników systemu.
* Możliwość połączenia z systemami zarządzania w rodzaju zintegrowanego systemu zarządzania budynkiem poprzez sieć IP.

Minimalne parametry czujników:

**Czujka PIR+MW TriTech (10,525 GHz), 12m x 12m, Pobór prądu LSN 4mA**

* Czujka adresowalna: dwużyłowe połączenie z lokalną siecią LSN
* Nadzór podsystemu mikrofalowego i pasywnej podczerwieni co 12 godzin
* Odporność na zwierzęta domowe
* Przełącznik antysabotażowy
* Kompensacja temperaturowa
* Możliwość kierowania wiązki za pomocą zwierciadła
* Zasięg 12 x 12 m

**Czujka dualna PIR+MW Professional Series LSN, Antymasking wielopunktowy, 18m x 22m (10,525 GHz), Pobór prądu LSN <5mA**

* Zasięg 18 x 25 m, możliwość wyboru krótkiego zasięgu 8 x 10 m
* Technologia przetwarzania sygnałów z kilku detektorów
* Aktywna redukcja białego światła
* Wysokość montażu od 2 do 3 m; bez konieczności regulacji
* Zgodność z normą EN50131-2-4, stopień 3
* Zdalny autotest
* Zakres napięć zasilania: od 9 do 28VDC
* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Trójogniskowy układ optyczny zapewniający trzy długości ogniskowania: soczewka dalekiego, średniego i krótkiego zasięgu
* Dwa detektory piroelektryczne zapewniające wzmocnienie optyczne
* Możliwość włączania/wyłączania antymaskingu czujki z poziomu centrali
* Dynamiczna kompensacja temperaturowa (dostosowanie czułości detektora PIR do warunków panujących w otoczeniu)
* Czujka adresowalna

**Czujka dualna PIR+MW Professional Series LSN, Antymasking wielopunktowy, kurtyna 25m x 2,2m, Pobór prądu LSN <5mA**

* Zasięg 25 x 2,2 m
* Technologia przetwarzania sygnałów z kilku detektorów
* Aktywna redukcja białego światła
* Zgodność z normą EN50131-2-4, stopień 3
* Zdalny autotest
* Zakres napięć zasilania: od 9 do 28VDC
* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Trójogniskowy układ optyczny zapewniający trzy długości ogniskowania: soczewka dalekiego, średniego i krótkiego zasięgu
* Dwa detektory piroelektryczne zapewniające wzmocnienie optyczne
* Możliwość włączania/wyłączania antymaskingu czujki z poziomu centrali
* Dynamiczna kompensacja temperaturowa (dostosowanie czułości detektora PIR do warunków panujących w otoczeniu)
* Czujka adresowalna

**Czujka sejsmiczna GM 570 LSN**

* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Możliwość programowania czułości czujki z poziomu centrali
* Zdalny autotest
* Zakres napięć zasilania: od 9 do 28VDC
* Ochrona antysabotażowa
* Wbudowany moduł monitorowania napięcia zasilania

**Pasywna czujka zbicia szkła, VdS klasa B, 4m kabel**

* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Zdalny autotest
* Zakres napięć zasilania: od 9 do 28VDC
* Ochrona antysabotażowa

**Kontaktron montaż wpuszczany, Tamper, (VdS C)**

* Montaż wpuszczany
* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Ochrona antysabotażowa

**Kontaktron montaż zewnętrzny, Tamper**

* Czujnik nawierzchniowy przystosowany do montażu na drzwiach metalowych
* Zbrojony przewód o długości min. 45 cm
* Wielkość szczeliny min. 30mm
* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Zgodność z normą EN50131-2-4, stopień 3

**LSN kontaktron wpuszczany do okien, VdS klasa C i EN Grade 3, 4m kabel**

* Czujnik przystosowany do montażu wpuszczanego do okien
* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Zgodność z normą EN50131-2-4, stopień 3

**Kontaktron ISP-MCS3-FP110, montaż powierzchniowy, Tamper, (VdS C)**

* Zakres napięć zasilania: od 15 do 33VDC
* Ochrona IP68
* Praca w technologii dwuprzewodowej (współpraca z centralą opartą na technologii CAN poprzez szeregowe złącze komunikacyjne magistrali LSN)
* Ochrona antysabotażowa

**Czujka PIR+MW, sufitowa 18m,**

* procesorowa,
* zasięg PIR 18mx360°,
* wysokość montaży 2,5 do 6m,
* optyka lustrzana,
* temp. pracy -40°C...+49°C,
* antimaskig,
* regulowana czułość PIR oraz zasięg MW,
* Technologia przetwarzania sygnału Motion Analyzer II
* Przetwarzanie adaptacyjne sygnału mikrofalowego
* Autotest systemów nadzoru
* Wymienne zwierciadła

**Czujka PIR+MW, sufitowa 21m, sufitowa,**

* procesorowa,
* zasięg PIR 21mx360°,
* wysokość montażu od 3,7 do7,6m; 15m dla 3m, 12m dla 2,4m, wysokość montaż do 7,6m,
* optyka Fresnela,
* temp. pracy -40°C...+49°C,
* regulowana czułość PIR oraz zasięg MW, MAPII
* Technologia przetwarzania sygnału Motion Analyzer II
* Przetwarzanie adaptacyjne sygnału mikrofalowego
* Autotest systemów nadzoru
* Wymienne zwierciadła

**akustyczny czujka zbicia szyby,**

* Mikroprocesorowa technologia analizy dźwięku (SAT)
* Obwód automatycznego testu warunków otoczenia
* Kontrola dźwięku
* test instalacji
* zasięg do 7,6m
* ochrona antysabotażowa

**Skaner laserowy:**

* Komunikacja IP
* Promień działania 30m, kąt 190 stopni°
* Mocowanie do pracy w pionie i w poziomie
* 4 niezależnie ustawiane strefy detekcji do weryfikacji w systemie monitoringu
* 4 niezależne wyjścia N.O.
* Główne wyjscie alarmowe typu C
* Funkcja automatycznego ksztaltowania strefy detekcji
* Wyjście zakłóceń środowiskowych
* Czujnik przemieszczenia
* Zabezpieczenie antysabotażowe przed maskowaniem
* Wbudowany algorytm kompensacji zamglenia
* Wyjście usterki
* Wyjście sabotażowe otwarcia obudowy

**Zewnętrzny czujnik ruchu OD850**

* Czujka dualna PIR+MW
* Czujka zewnętrzna, procesorowa,
* Zasięg wykrywania 15x15m,
* optyka Fresnela,
* temperatura pracy -35°C...+60°C,
* regulacja czułości, MAP II,
* trybpracy AND/OR, DAY/NIGHT,
* Technologia przetwarzania sygnałów PIR Motion Analyzer II
* Przetwarzanie sygnałów z podsystemu mikrofalowego na podstawie pomiaru przemieszczenia liniowego (LTD)
* Dwa poziomy czułości
* Możliwość regulacji wyjścia przekaźnika czasowego w zakresie od 2 sekund do 10 minut
* Tryb AND/OR
* Odporność na cyrkulacje powietrza i owady

**Mikrofalowa czujka zewnętrzna,**

* zasięg regulowany do 12m,
* FuzzyLogic,
* antymasking,
* zasilanie 12Vdc,
* wbudowany interfejs RS485,
* Zgodność z normą EN50131-2-4, stopień 4

**Kurtyna dalekiego zasięgu 24m x 2m**.

* zasięg 24m x 2m
* Wbudowany algorytm detekcji 2xPIR,
* Wbudowana optyka i rozwiązania do kształtowania pola detekcji.
* wielotorowa kompensacja temperatury.
* Uchwyt i daszek chroniacy przed słońcem/śniegiem w zestawie.

**Czujka kurtynowa** 100m x 4m

* Zasięg 100m x 4m
* antymasking oparty na aktywnej podczerwieni,
* optyka lustrzana,
* kompensacja nasłonecznienia tła,
* 3-kierunkowy detektor przemieszczenia.
* wysokość montażu od 2,4 do 4m,
* instalacja i pozycjonowanie przy wykorzystaniu demontowalnej płyty głównej i 2-kierunkowego uchwytu,
* możliwość wyłaczania stref detekcji z użyciem wizjera
* oddzielna regulacja strefy podejścia dla 180stopni,
* 4 niezależne poziomy czułości dla strefy bliższe, dalszej i podejścia.

**Czujka kurtynowa 40m x 4m**

* Zasięg 40m x 4m
* antymasking oparty na aktywnej podczerwieni,
* optyka lustrzana,
* kompensacja nasłonecznienia tła,
* 3-kierunkowy detektor przemieszczenia.
* wysokość montażu od 2,4 do 4m,
* instalacja i pozycjonowanie przy wykorzystaniu demontowalnej płyty głównej i 2-kierunkowego uchwytu,
* możliwość wyłaczania stref detekcji z użyciem wizjera
* oddzielna regulacja strefy podejścia dla 180stopni,
* 4 niezależne poziomy czułości dla strefy bliższe, dalszej i podejścia.

**Sygnalizator akustyczny, wewnętrzny**

* Ochrona antysabotażowa przed otwarciem od podłoża i/lub otwarciem obudowy
* Zasilanie 11-15V
* Wbudowany układ podtrzymania zasilania co najmniej
* 550mAh

**Sygnalizator optyczny, wewnętrzny, diody LED**

* sygnalizacja optyczna za pomocą super jasnych diod LED
* trzy tryby sygnalizacji
* zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem

**Sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny, diody LED**

* sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
* sygnalizacja optyczna: superjasne diody LED
* ochrona sabotażowa przed oderwaniem od podłoża i/lub otwarciem obudowy

**Sterownik radiowy 2 kanałowy DWB 100HS Super Het 12/24V**

* dwa piloty w zestawie
* częstotliwość pracy: 433,92MHz
* zasięg 100m w terenie otwartym
* 2 wyjścia przekaźnikowe NO/NC, praca włącz/wyłącz lub czasowa
* ilość pilotów: 104

**Spis ilościowy wymaganych elementów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis urządzenia.** | **Ilość**  |
| 1 | Panel główny MAP5000 | 1 |
| 2 | Panel sterowania MAP | 22 |
| 3 | Zasilacz MAP 150W | 4 |
| 4 | Moduł komunikacyjny MAP DE | 1 |
| 5 | Moduł LSN  | 4 |
| 6 | Obudowa zasilania - zestaw | 3 |
| 7 | Dodatkowa obudowa rozszerzeń MAP - zestaw | 3 |
| 8 | Tamper obudowy MAP | 2 |
| 9 | Tamper obudowy rozszerzeń | 3 |
| 10 | Zamek do obudowy MAP | 5 |
| 11 | Kość zaciskowa do podłączenia zasilania sieciowego z zasilaczem | 3 |
| 12 | Zestaw przewodów do instalacji urządzeń MAP | 1 |
| 13 | Obudowa MAP - zestaw | 1 |
| 14 | Kabel do podłączenia drukarki | 1 |
| 15 | Moduł LSN do lini konwencjonalnych 6 wejść i 4 wyjścia | 40 |
| 16 | Moduł przekaźnikowy dla EMIL, 2 przekaźniki | 14 |
| 17 | Czujka PIR+MW TriTech (10,525 GHz), 12m x 12m, Pobór prądu LSN 4mA  | 195 |
| 18 | Czujka dualna PIR+MW Professional Series LSN, Antymasking wielopunktowy, 18m x 22m (10,525 GHz), Pobór prądu LSN <5mA  | 12 |
| 19 | Czujka dualna PIR+MW Professional Series LSN, Antymasking wielopunktowy, kurtyna 25m x 2,2m, Pobór prądu LSN <5mA  | 7 |
| 20 | Czujka sejsmiczna GM 570 LSN | 14 |
| 21 | LSN pasywna czujka zbicia szkła, VdS klasa B, 4m kabel | 6 |
| 22 | Kontaktron FP110, montaż wpuszczany, Tamper, (VdS C) | 91 |
| 23 | Kontaktron -RSC3-110, montaż zewnętrzny, Tamper | 6 |
| 24 | kontaktron LSN wpuszczany do okien, VdS klasa C i EN Grade 3, 4m kabel | 31 |
| 25 | Kontaktron ISP-MCS3-FP110, montaż powierzchniowy, Tamper, (VdS C) | 25 |
| 26 | Czujka PIR+MW, sufitowa, procesorowa, zasięg PIR 18mx360°, wysokość montaży 2,5 do 6m,optyka lustrzana, temp. pracy -40°C...+49°C, antimaskig,regulowana czułość PIR oraz zasięg MW, MAPII | 19 |
| 27 | Czujka PIR+MW, sufitowa, procesorowa, zasięg PIR 21m;360°, dla wysokości montażu od 3,7 do7,6m; 15m dla 3m, 12m dla 2,4m, wysokość montaż do 7,6m,optyka Fresnela, temp. pracy -40°C...+49°C,regulowana czułość PIR oraz zasięg MW, MAPII | 2 |
| 28 | czujka zbicia szyby akustyczny, analiza mikroprocesorowa, zasięg do 7,6m, sabotaż,-29¸491C, test instalacji | 3 |
| 29 | Skaner laserowy, promień detekcji 30m, kąt detekcji 180 stopni. Wersja Lite - sterowanie i obsługa tylko z poziomu komputera za pomocą Redscan Manager, bez układu sterującego na płycie skanera. | 1 |
| 31 | Czujka dualna PIR+MW,zewnętrzna, procesorowa, zasięg 15x15m, optyka Fresnela, temperatura pracy -35°C...+60°C, regulacja czułości, MAP II, tryb pracy AND/OR, DAY/NIGHT, wyjście czasowe NO/NC (czas 2s...10min) | 11 |
| 32 | Mikrofalowa czujka zewnętrzna, zasięg regulowany do 12m, FuzzyLogic, antymasking, 12Vdc, RS485, KLASA S, GRADE4 | 6 |
| 33 | Kurtyna dalekiego zasięgu 24m x 2m. Zaawansowany algorytm detekcji 2xPIR, wyjątkowa optyka i rozwiązania do kształtowania pola detekcji. Niespotykana dotychczas wielotorowa kompensacja temperatury. Uchwyt, daszek chroniacy przed słońcem/śniegiem w zestawie. | 21 |
| 34 | Czujka kurtynowa 100m x 4m. Technologia V: antymasking oparty na aktywnej podczerwieni, precyzyjna optyka lustrzana, kompensacja nasłonecznienia tła, 3-kierunkowy detektor przemieszczenia. Elastyczna wysokość montażu od 2,4 do 4m, łatwa instalacja i pozycjonowanie przy wykorzystaniu demontowalnej płyty głównej i 2-kierunkowego uchwytu, łatwe wyłacznie stref detekcji z użyciem wizjera nowej generacji, oddzielna regulacja strefy podejścia dla 180stopni, 4 niezależne poziomy czułości dla strefy bliższe, dalszej i podejścia. | 2 |
| 35 | Czujka kurtynowa 40m x 4m. Technologia V: antymasking oparty na aktywnej podczerwieni, precyzyjna optyka lustrzana, kompensacja nasłonecznienia tła, 3-kierunkowy detektor przemieszczenia. Elastyczna wysokość montażu od 2,4 do 4m, łatwa instalacja i pozycjonowanie przy wykorzystaniu demontowalnej płyty głównej i 2-kierunkowego uchwytu, łatwe wyłącznie stref detekcji z użyciem wizjera nowej generacji, oddzielne ustawienia czułości dla dalszej i bliższej strefy. | 27 |
| 36 | Sygnalizator akustyczny, wewnętrzny | 12 |
| 37 | Sygnalizator optyczny, wewnętrzny, diody LED | 4 |
| 38 | sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny, diody LED | 4 |
| 39 | Przycisk napadowy | 2 |
| 40 | Ewakuacyjny przycisk wyjścia typu „zbij szybkę, dwustykowy  | 37 |
| 41 | radiolinia dwukanałowa 100m – 2 piloty, superheterodyna | 9 |
| 42 | obudowa do klawiatury LCD | 12 |
| 43 | Akumulator 12V 40Ah | 8 |
| 44 | Akumulator 12V 24Ah | 2 |
| 45 | Zasilacz PSBEN 13,8V/1A/7Ah/EN (275x255x88, 0,58A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,23A/13,8VDC-dla stopnia 3; 1A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 7Ah, EPS, PSU, APS) | 24 |
| 46 | akumulator. 12V 7Ah [podst.: 151x65mm; wys.: 95mm (z zaciskami 101mm); waga 2,66kg] | 24 |
| 47 | Zasilacz PSBEN 13,8V/2A/17Ah/EN (305x305x98, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 2A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS) | 2 |
| 48 | akumulator. 12V 18Ah [podst.: 181x77mm; wys.: 167mm (z zaciskami 167mm); waga 5,70kg] | 2 |
| 49 | Zasilacz PSBEN 27,6V/2A/2x17Ah/EN (405x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS) | 1 |
| 50 | akumulator. 12V 18Ah [podst.: 181x77mm; wys.: 167mm (z zaciskami 167mm); waga 5,70kg] | 2 |
| 51 | Kabel UTP kat.5 – 4 parowa | 3000 |
| 52 | Kabel YSTY 2x2x0.8 | 8100 |
| 53 | Kabel UTP kat.5 – ziemny, żelowany | 1000 |
| 54 | Przewód YDY 3x1,5 | 400 |

# Wzór formularza ofertowego

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pieczęć wykonawcy)

## OFERTA

Pełna nazwa wykonawcy:

Siedziba i adres wykonawcy:

REGON: NIP:

Telefon: Fax:

Adres e-mail:

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznegow trybie przetargu nieograniczonego na„Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich”, nr postępowania MHZP/36/2013, oferujemy wykonanie ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”) za cenę:

CENA BRUTTO…………………….…………………………………………………………………..………………..…. złotych

(słownie: ……………………………………..……….…………………………………………………………………...………..zł)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Cena brutto [PLN] |
| 1. | Dostawa sprzętu i materiałów wyszczególnionych w DTR – zał. do oferty (łączna wartość z kosztorysu – zał. do oferty) |  |
| 2. | Wykonanie montażu, instalacji i integracji zgodnie z opracowanym projektem, wykonanie dokumentacji powykonawczej zintegrowanego systemu SSWiN |  |
| 3. | Przeprowadzenie cyklu trzech szkoleń w zakresie zarządzania, obsługi i eksploatacji systemu SSWiN |  |
|  | SUMA |  |

Część zamówienia, której wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy/com obejmuje (jeżeli dotyczy):

*Brak wpisu powyżej będzie rozumiany jako realizacja zamówienia bez udziału podwykonawców*

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z istotnymi postanowieniami umowy) oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty i przyjmujemy warunki określone w SIWZ.
2. Oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w **terminie 14 dni** od dnia zawarcia umowy.
3. Uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oferujemy ……………... miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia (minimum 24 miesiące).

*Brak wpisu w tym ust. będzie rozumiane jako udzielenie gwarancji minimalnej*

1. W razie wybrania przez Zamawiającego naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
2. Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.\*

*\* w przypadku przynależności do grupy kapitałowej punkt 6 należy przekreślić lub usunąć i dołączyć do oferty listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

Do niniejszej oferty załączamy:

* + 1. Oświadczenia,
		2. Koncesja,
		3. Wykazy dostaw i osób,
		4. Aktualny odpis z KRS/CEIDG,
		5. Kosztorys sprzętu i materiałów,
		6. Dokumentacjatechniczno – ruchową ( DTR ) na oferowany sprzęt i urządzenia
		7. ……………………

Oferta wraz z załącznikami zawiera \_\_\_\_\_\_\_\_ zapisanych kolejno ponumerowanych stron.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

# Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pieczęć wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIUo których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego „Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich” nr postępowania MHZP/36/2013

w imieniu:

(pełna nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że na dzień składania ofert spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

# Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pieczęć wykonawcy)

## Wykaz osób

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich”, nr postępowania MHZP/36/2013.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Zakres powierzonych prac w przedmiotowym zamówieniu | Opis doświadczenia i kwalifikacji, uprawnień, licencji itp. | Informacja o podstawie do dysponowania osobami\* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*Uwaga:*

1. *W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów musi przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.*
2. *Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedstawienia stosownych dokumentów dotyczących:*

*1) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;*

*2) charakteru stosunku jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;*

*3) ewentualnego zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.*

**\*/ dysponowanie osobą na podstawie np. umowy o pracę, umowy zlecenia, umowy o dzieło, oddanie do dyspozycji przez inny podmiot.**

.............................................................

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

# Wzór oświadczenia o posiadaniu przez osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wymaganych uprawnień

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pieczęć wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego „Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich” nr postępowania MHZP/36/2013

w imieniu:

(pełna nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotowego zamówienia publicznego, w szczególności osoby wskazane w „Wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia” posiadają wszelkie wymagane ustawowo uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszego postępowania.

.............................................................

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

# Wzór wykazu dostaw

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pieczęć wykonawcy)

## Wykaz wykonanych usług

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich, nr postępowania MHZP/36/2013.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p | Odbiorca dostawy (wraz z montażem) | Daty wykonania dostawy (dd/mm/rrrr-dd/mm/rrrr) | Przedmiot dostawy i montażu (krótki opis) | Wartość dostawy (brutto w PLN) | Rodzaj doświadczenia (własne, innego podmiotu) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Uwaga:

* + 1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył wykaz wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
		2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał, czy doświadczenie, na które się powołuje jest jego własnym doświadczeniem, czy doświadczeniem innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków i udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

# Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pieczęć wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich, nr postępowania MHZP/36/2013

w imieniu:

(pełna nazwa Wykonawcy)

oświadczamy, że na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w brzmieniu:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

**1)wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;**

**1a)**wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;

**2)** wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

**3)**wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

**4)**osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

**5)**spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

**6)**spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

**7)**spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

**8)**osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

**9)**podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

**10)**wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz. 769) - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

**11)**wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.”

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

# Istotne postanowienia umowy

**§ 1**

**Przedmiot Umowy:**

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu kontroli dostępu (systemu SSWIN) w siedzibie Zamawiającego, w tym:
2. dostawa niezbędnego sprzętu i materiałów,
3. wykonanie montażu, instalacji i integracji systemu SSWIN zgodnie z projektem,
4. wykonanie dokumentacji powykonawczej zintegrowanego systemu SSWIN,
5. przeprowadzenia cyklu trzech szkoleń w zakresie zarządzania, obsługi i eksploatacji systemu SSWIN.

**§ 2**

**Wartość umowy:**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 wynosi …………………. brutto (słownie: ……………………………………………………………………………….).
2. Cena obejmuje podatek VAT o stawce 23%.
3. Cena, o której mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie należności związane z wykonaniem umowy, w tym koszty dostarczenia urządzeń systemu SSWIN na wskazany przez Zamawiającego adres, wykonanie montażu, instalacji i integracji systemu SSWIN, przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi urządzeń, a także wykonania niezbędnych przeglądów (zgodnie z zaleceniem producenta) mających wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia w okresie gwarancji.

**§ 3**

**Terminy:**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy określonego w §1 w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy, na swój koszt i ryzyko, w siedzibie Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.
3. Za datę zakończenia realizacji przedmiotu umowy określonego w §1 przyjmuje się datę podpisania przez przedstawicieli Stron protokołu odbioru bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi załącznik do umowy.
4. Płatność za przedmiot umowy nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy wskazanego w §1, w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru ilościowo-jakościowego, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
5. Za dzień zapłaty Strony uznają datę wprowadzenia płatności przez Zamawiającego do systemu bankowości elektronicznej.

**§ 4**

**Serwis Gwarancyjny:**

1. Wykonawca oświadcza, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy jest sprzętem posiadającym stosowany pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru RP.
2. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt dostarczony w ramach niniejszej umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany i został przetestowany przed dostarczeniem Zamawiającemu. Urządzenia muszą być wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez wadę należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
4. Wykonawca odpowiada za wady prawne, techniczne i fizyczne dostarczanych urządzeń.
5. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego sprawdzi zgodność dostawy pod względem ilościowym i jakościowym w miejscu dostawy; podpisanie protokołu odbioru nie wyłącza odpowiedzialności Wykonawcy za wady ujawnione w trakcie okresu rękojmi i gwarancji.
6. Do potwierdzenia wykonania przedmiotu umowy niezbędne jest protokolarne przekazanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy Zamawiającemu – bez zastrzeżeń.
7. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania pełnej integracji wykonanego systemu SSWIN, z dotychczas już funkcjonującym systemem SSWIN w obiekcie Zamawiającego. Wszelkie koszty oraz kwestie organizacyjne związane z procesem integracji systemu SSWIN pozostają po stronie Wykonawcy.
8. Przedmiot umowy uznaje się za wykonany prawidłowo w przypadku kiedy Wykonawca protokólarnie przekaże Zamawiającemu kody administracyjne i serwisowe zintegrowanego systemu SSWIN.
9. W przypadku niezgodności wykonania umowy pod względem jakości, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 30 dni roboczych, dostarczyć na własny koszt, urządzenia wolne od wad i zamontować je zgodnie
z zatwierdzonym projektem.
10. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłowe działanie przedmiotu umowy począwszy od dnia podpisania protokołu ilościowo-jakościowego bez zastrzeżeń. Okres gwarancji na poszczególne urządzenia został określony na **24 miesiące**, od daty podpisania protokołu odbioru prac końcowych całego systemu SSWIN.
11. W przypadku ujawnienia wad po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego urządzenia wchodzącego w skład systemu SSWIN na wolny od wad lub do usunięcia awarii systemu SSWIN, na własny koszt,
w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia wad.
12. Zamawiający może zgłaszać nieprawidłowe działanie wykonanego systemu SSWIN (awarię systemu SSWIN) 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. Zgłoszenia awarii dokonywane będą telefonicznie i potwierdzane pocztą elektroniczną lub faksem. Brak ze strony Wykonawcy reakcji w postaci obecności na obiekcie Zamawiającego i sporządzenia protokołu awarii, powoduje sankcje wynikające z zapisów § 5 ust. 4 niniejszej Umowy.
13. Wykonawca gwarantuje reakcję na zgłoszenie awarii systemu SSWIN oraz sprzętu wchodzącego w skład systemu SSWIN w czasie nie dłuższym niż 12 godzin od zgłoszenia.
14. Naprawy będą dokonywane w miejscu użytkowania sprzętu. W przypadku niemożności dokonania naprawy w miejscu użytkowania koszty dostarczenia do/z punktu serwisowego z/do miejsca instalacji ponosi Wykonawca.
15. W przypadku konieczności naprawy urządzenia więcej niż 3 razy w okresie gwarancji Zamawiający uzna ten egzemplarz za wadliwy, a Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany na nowy, wolny od wad oraz jego zamontowania w terminie 30 dni od daty czwartego zgłoszenia wady urządzenia.
16. W przypadkach naprawy poza miejscem jego użytkowania, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na czas naprawy elementu zastępczego systemu SSWIN o takich samych lub nie gorszych parametrach, standardach i funkcjonalności. Montaż i demontaż oraz transport uszkodzonego elementu systemu SSWIN odbywa się każdorazowo na koszt Wykonawcy.
17. Okres trwania gwarancji na cały system SSWIN będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
18. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do przenoszenia poszczególnych elementów systemu SSWIN, dokonywania modernizacji systemu SSWIN, dokonywania rozbudowy czy zmiany konfiguracji systemu SSWIN. O fakcie wykonywania wskazanych czynności Zamawiający powinien poinformować Wykonawcę.
19. Zamawiający oczekuje pełnej kontroli nad zgłoszeniami serwisowymi. Zamawiający musi mieć możliwość monitorowania statusu zgłoszeń serwisowych w systemie producenta.
20. Zamawiający musi mieć możliwość zgłaszania awarii i zapytań o pomoc techniczną bezpośrednio do producenta.
21. Zamawiający będzie uprawniony, bez konieczności uzyskania zgody od Wykonawcy, na rozbudowę, modernizację, zmianę konfiguracji wykonanego systemu SSWIN. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw serwisowych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia.

**§ 5**

**Kary umowne:**

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy w stosunku do terminu określonego
w § 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3% wartości brutto umowy, wskazanej w §2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od całości lub części umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadkach wskazanych w obowiązujących przepisach prawa, a ponadto także w razie wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
3. gdy opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy określonego w §1 przekroczy 14 dni kalendarzowych;
4. gdy dostarczony sprzęt lub jego poszczególne elementy nie będą fabrycznie nowe lub posiadać będą innego rodzaju wady;
5. gdy system SSWIN nie zostanie w sposób prawidłowy i kompletny zintegrowany;
6. gdy Zamawiający nie otrzyma od Wykonawcy kodów administracyjnych i serwisowych;
7. gdy zajdą przypadki innego rodzaju nienależytego wykonania lub niewykonania umowy.
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej
w wysokości 20% wartości brutto umowy wskazanej w § 2 ust. 1 lub – w przypadku odstąpienia od części umowy – w wysokości 20% wartości brutto części umowy objętej odstąpieniem.
9. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy w okresie rękojmi lub gwarancji Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,3% wartości brutto wadliwego sprzętu za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu usunięcia wad.
10. Zamawiający jest uprawniony do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
11. Zapłata kar umownych, o których mowa wyżej, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 6**

**Postanowienia końcowe:**

1. Wszelkie zmiany w Umowie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w zakresie:
3. zmiany osób wyznaczonych do uzgodnień i koordynacji przedmiotu umowy, poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony (nie wymaga to zmiany umowy),
4. zmiany osób realizujących zamówienie pod warunkiem posiadania przez nowe osoby kwalifikacji i doświadczenia określonych w SIWZ oraz pod warunkiem przedstawienia informacji o proponowanej zmianie wraz z wyjaśnieniem przyczyn proponowanej zmiany i uzyskaniem pisemnej zgody Zamawiającego,
5. innych korzystnych dla Zamawiającego zmian.
6. Żadna ze stron nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody drugiej Strony.
7. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołów odbioru ze strony Zamawiającego są: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lub inne osoby wyznaczone przez Zamawiającego.
8. Osobami wyznaczonymi do koordynacji wykonania niniejszej umowy są:
9. ze strony Zamawiającego – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lub inna osoba wskazana przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy;
10. ze strony Wykonawcy – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego
z interpretacji lub wykonania Umowy, podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu rozstrzygnięcia takiego sporu. W przypadku niedojścia do porozumienia w drodze negocjacji, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu Sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
12. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
13. Wykonawca zobowiązany jest zachować w tajemnicy wszelkie informacje
o Zamawiającym uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, a
w szczególności fakt realizacji umowy nie może być wykorzystywany przez Wykonawcę do żadnego rodzaju materiałów reklamowych i promocyjnych.
14. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

# Kosztorys dostawy sprzętu i materiałów

**Wykonanie rozbudowy oraz integracji systemu sygnalizacji włamania i napadu(SSWiN) w siedzibie Muzeum Historii Żydów Polskich, MHZP/36/2013**

**- dostawa sprzętu i materiałów wyszczególnionych w DTR\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis urządzenia** | **Nazwa, model,****producent lub marka** | **Cena jedn.****brutto w PLN** | **Ilość [szt.]** | **Wartość brutto [cena jedn. x ilość]** |
| 1 | Panel główny MAP5000 |  |  | 1 |  |
| 2 | Panel sterowania MAP |  |  | 22 |  |
| 3 | Zasilacz MAP 150W |  |  | 4 |  |
| 4 | Moduł komunikacyjny MAP DE |  |  | 1 |  |
| 5 | Moduł LSN  |  |  | 4 |  |
| 6 | Obudowa zasilania - zestaw |  |  | 3 |  |
| 7 | Dodatkowa obudowa rozszerzeń MAP - zestaw |  |  | 3 |  |
| 8 | Tamper obudowy MAP |  |  | 2 |  |
| 9 | Tamper obudowy rozszerzeń |  |  | 3 |  |
| 10 | Zamek do obudowy MAP |  |  | 5 |  |
| 11 | Kość zaciskowa do podłączenia zasilania sieciowego z zasilaczem |  |  | 3 |  |
| 12 | Zestaw przewodów do instalacji urządzeń MAP |  |  | 1 |  |
| 13 | Obudowa MAP - zestaw |  |  | 1 |  |
| 14 | Kabel do podłączenia drukarki |  |  | 1 |  |
| 15 | Moduł LSN do lini konwencjonalnych 6 wejść i 4 wyjścia |  |  | 40 |  |
| 16 | Moduł przekaźnikowy dla EMIL, 2 przekaźniki |  |  | 14 |  |
| 17 | Czujka PIR+MW TriTech (10,525 GHz), 12m x 12m, Pobór prądu LSN 4mA  |  |  | 195 |  |
| 18 | Czujka dualna PIR+MW Professional Series LSN, Antymasking wielopunktowy, 18m x 22m (10,525 GHz), Pobór prądu LSN <5mA  |  |  | 12 |  |
| 19 | Czujka dualna PIR+MW Professional Series LSN, Antymasking wielopunktowy, kurtyna 25m x 2,2m, Pobór prądu LSN <5mA  |  |  | 7 |  |
| 20 | Czujka sejsmiczna GM 570 LSN |  |  | 14 |  |
| 21 | LSN pasywna czujka zbicia szkła, VdS klasa B, 4m kabel |  |  | 6 |  |
| 22 | Kontaktron FP110, montaż wpuszczany, Tamper, (VdSC) |  |  | 91 |  |
| 23 | Kontaktron -RSC3-110, montaż zewnętrzny, Tamper |  |  | 6 |  |
| 24 | kontaktron LSN wpuszczany do okien, VdS klasa C i EN Grade 3, 4m kabel |  |  | 31 |  |
| 25 | Kontaktron ISP-MCS3-FP110, montaż powierzchniowy, Tamper, (VdS C) |  |  | 25 |  |
| 26 | Czujka PIR+MW, sufitowa, procesorowa, zasięg PIR 18mx360°, wysokość montaży 2,5 do 6m,optyka lustrzana, temp. pracy -40°C...+49°C, antimaskig,regulowana czułość PIR oraz zasięg MW, MAPII |  |  | 19 |  |
| 27 | Czujka PIR+MW, sufitowa, procesorowa, zasięg PIR 21m;360°, dla wysokości montażu od 3,7 do7,6m; 15m dla 3m, 12m dla 2,4m, wysokość montaż do 7,6m,optyka Fresnela, temp. pracy -40°C...+49°C,regulowana czułość PIR oraz zasięg MW, MAPII |  |  | 2 |  |
| 28 | czujka zbicia szyby akustyczny, analiza mikroprocesorowa, zasięg do 7,6m, sabotaż,-29¸491C, test instalacji |  |  | 3 |  |
| 29 | Skaner laserowy, promień detekcji 30m, kąt detekcji 180 stopni. Wersja Lite - sterowanie i obsługa tylko z poziomu komputera za pomocą Redscan Manager, bez układu sterującego na płycie skanera. |  |  | 1 |  |
| 31 | Czujka dualna PIR+MW,zewnętrzna, procesorowa, zasięg 15x15m, optyka Fresnela, temperatura pracy -35°C...+60°C, regulacja czułości, MAP II, tryb pracy AND/OR, DAY/NIGHT, wyjście czasowe NO/NC (czas 2s...10min) |  |  | 11 |  |
| 32 | Mikrofalowa czujka zewnętrzna, zasięg regulowany do 12m, FuzzyLogic, antymasking, 12Vdc, RS485, KLASA S, GRADE4 |  |  | 6 |  |
| 33 | Kurtyna dalekiego zasięgu 24m x 2m. Zaawansowany algorytm detekcji 2xPIR, wyjątkowa optyka i rozwiązania do kształtowania pola detekcji. Niespotykana dotychczas wielotorowa kompensacja temperatury. Uchwyt, daszek chroniacy przed słońcem/śniegiem w zestawie. |  |  | 21 |  |
| 34 | Czujka kurtynowa 100m x 4m. Technologia V: antymasking oparty na aktywnej podczerwieni, precyzyjna optyka lustrzana, kompensacja nasłonecznienia tła, 3-kierunkowy detektor przemieszczenia. Elastyczna wysokość montażu od 2,4 do 4m, łatwa instalacja i pozycjonowanie przy wykorzystaniu demontowalnej płyty głównej i 2-kierunkowego uchwytu, łatwe wyłacznie stref detekcji z użyciem wizjera nowej generacji, oddzielna regulacja strefy podejścia dla 180stopni, 4 niezależne poziomy czułości dla strefy bliższe, dalszej i podejścia. |  |  | 2 |  |
| 35 | Czujka kurtynowa 40m x 4m. Technologia V: antymasking oparty na aktywnej podczerwieni, precyzyjna optyka lustrzana, kompensacja nasłonecznienia tła, 3-kierunkowy detektor przemieszczenia. Elastyczna wysokość montażu od 2,4 do 4m, łatwa instalacja i pozycjonowanie przy wykorzystaniu demontowalnej płyty głównej i 2-kierunkowego uchwytu, łatwe wyłącznie stref detekcji z użyciem wizjera nowej generacji, oddzielne ustawienia czułości dla dalszej i bliższej strefy. |  |  | 27 |  |
| 36 | Sygnalizator akustyczny, wewnętrzny |  |  | 12 |  |
| 37 | Sygnalizator optyczny, wewnętrzny, diody LED |  |  | 4 |  |
| 38 | sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny, diody LED |  |  | 4 |  |
| 39 | Przycisk napadowy |  |  | 2 |  |
| 40 | Ewakuacyjny przycisk wyjścia typu „zbij szybkę, dwustykowy  |  |  | 37 |  |
| 41 | radiolinia dwukanałowa 100m – 2 piloty, superheterodyna |  |  | 9 |  |
| 42 | obudowa do klawiatury LCD |  |  | 12 |  |
| 43 | Akumulator 12V 40Ah |  |  | 8 |  |
| 44 | Akumulator 12V 24Ah |  |  | 2 |  |
| 45 | Zasilacz PSBEN 13,8V/1A/7Ah/EN (275x255x88, 0,58A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,23A/13,8VDC-dla stopnia 3; 1A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 7Ah, EPS, PSU, APS) |  |  | 24 |  |
| 46 | akumulator. 12V 7Ah [podst.: 151x65mm; wys.: 95mm (z zaciskami 101mm); waga 2,66kg] |  |  | 24 |  |
| 47 | Zasilacz PSBEN 13,8V/2A/17Ah/EN (305x305x98, 1,4A/13,8VDC-dla stopnia 1,2; 0,56A/13,8VDC-dla stopnia 3; 2A/13,8VDC-dla ogólnego zastosowania, tamper: 2xNC, 17Ah, EPS, PSU, APS) |  |  | 2 |  |
| 48 | akumulator. 12V 18Ah [podst.: 181x77mm; wys.: 167mm (z zaciskami 167mm); waga 5,70kg] |  |  | 2 |  |
| 49 | Zasilacz PSBEN 27,6V/2A/2x17Ah/EN (405x355x98, 2A/27,6VDC, tamper: 2xNC, 2x17Ah, EPS, PSU, APS) |  |  | 1 |  |
| 50 | akumulator. 12V 18Ah [podst.: 181x77mm; wys.: 167mm (z zaciskami 167mm); waga 5,70kg] |  |  | 2 |  |
| 51 | Kabel UTP kat.5 – 4 parowa |  |  | 3000m |  |
| 52 | Kabel YSTY 2x2x0.8 |  |  | 8100m |  |
| 53 | Kabel UTP kat.5 – ziemny, żelowany |  |  | 1000m |  |
| 54 | Przewód YDY 3x1,5 |  |  | 400m |  |
| RAZEM |  |

*\*W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć Dokumentację techniczno – ruchową ( DTR ) na oferowany sprzęt i urządzenia.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(data, imię i nazwisko oraz podpis

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)