

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

1. Informacje ogólne.

1.1. Tryb postępowania: przetarg nieograniczony. Postępowanie prowadzone jest w procedurze, o której mowa w art. 24 aa. ust. 1 ustawy PZP. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

1.2. Nazwa zamówienia: **Konserwacja urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń w budynkach Muzeum Narodowego w Warszawie**

1.3. Zamawiający: Muzeum Narodowe w Warszawie

Adres zamawiającego: Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa; Strona internetowa: www.mnw.art.pl

Adres poczty elektronicznej: dwrnska@mnw.art.pl

1.4. Podstawa prawna: art. 39-ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), dalej zwana „pzp”.

2. Opis przedmiotu zamówienia.

2.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na prowadzeniu konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczenia technicznego we wszystkich obiektach Muzeum Narodowego w Warszawie.

- Gmach Główny Muzeum Narodowego w Warszawie Aleje Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa,
- Muzeum Rzeźby im Xawerego Dunikowskiego w Królikarni 02-595 Warszawa, ul. Puławska 113 A.
- Muzeum Plakatu w Wilanowie ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16, 02-958 Warszawa
- Stolarsnia Muzeum Narodowego w Wilanowie, 02-958 Warszawa ul. St. Kostki Potockiego 10/16,
- Muzeum Wnętrz w Otwocku Wielkim ul. Zamkowa 49, 05 – 400 Otwock.
- Nieruchomość w Tarcynie – magazyn Muzeum Narodowego w Warszawie
- Kamienica Krystall Aleje Jerozolimskie 59, 00-697 Warszawa

2.2. Usługi Wykonawcy będą polegać w szczególności na:

Konserwacji następujących systemów:

1.SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

2. SYSTEM ODDYMIANIA

3. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

4. SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

5. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ

WYKAZ ILOŚCIOWY URZĄDZEŃ SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ TECHNICZNYCH

1. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
1.1.	Centrala / przystawka	14
1.2.	Drukarka	9
1.3.	Przycisk ROP	127
1.4.	Czujka jonizacyjna	1180
1.5.	Czujka optyczna	202
1.6.	Czujka termiczna	30
1.7.	Czujka liniowa	21
1.8.	Moduł we/wy	135
1.9.	Czujniki bezprzewodowe	109
1.10.	Wskaźnik zadziałania	49
1.11.	Czujka zasysająca (z układem rur)	2
1.12.	Zasilacz buforowy	26
1.13.	Akumulator	72
1.14.	Sygnalizator	238

TYPY CENTRAL

PRODUCENT TYP

ZETTLER BMCI 250, ZETFAS 1000, EXPERT ZX4

POLON-ALFA CSP-35, IGNIS 1020, ALFA3800, POLON4800

D+H PROTEC

SIEMENS ALGOREX CI-1145

ARITECH FP1216EN18

SCHRACK BMZ-COMPACT

2. SYSTEM ODDYMIANIA

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
2.1.	Centrala sterująca	8
2.2.	Akumulator	16

2.3.	Przycisk ROP	11
2.4.	Czujka dymu	8
2.5.	Przycisk przewietrzania	8
2.6.	Siłownik	17
2.7.	Kłapa/drzwi	18
2.8.	Przełącznik stacyjny	2

TYPY CENTRAL

PRODUCENT TYP

D+H RZN

3. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
3.1.	Centrala	13
3.2.	Komputer	5
3.3.	Monitor	5
3.4.	Podcentrala	158
3.5.	Zasilacz	96
3.6.	Akumulator	109
3.7.	UPS / Mod. Baterii	1
3.8.	Czujka PIR / Bariera	504
3.9.	Kontaktron	360
3.10.	Czujka inna (GB, Vib)	153
3.11.	Odbiornik radiowy	46
3.12.	Przycisk napadowy	45
3.13.	Czujka radiowa	113
3.14.	Drukarka termiczna	5
3.15.	Sygnalizator	14
3.16.	Klawiatura	23
3.17.	Moduł komunikacyjny	10
3.18.	Tablica synoptyczna	1

3.19. System wizualizacji 5

TYPY CENTRAL

PRODUCENT TYP

GALAXY G-128, G-512, G3 520,

Nakładki Axxon Intellect, InPro

STEKOP CM-192D

DSC PC5020

SATEL INTEGRA32

PROFORT PICCOLO

4. SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
-----	-------------------	-------

4.1.	Serwer 1	
------	----------	--

4.2.	Stacja operatorska	3
------	--------------------	---

4.3.	Monitor	4
------	---------	---

4.4.	Drukarka kart	1
------	---------------	---

4.5.	UPS / Mod. Baterii	3
------	--------------------	---

4.6.	Sprzęt aktywny / konwerter	8
------	----------------------------	---

4.7.	Liczba kontrolerów	35
------	--------------------	----

4.8.	Czytnik kart	62
------	--------------	----

4.9.	Przycisk wyjścia	27
------	------------------	----

4.10.	Przycisk ewakuacyjny	37
-------	----------------------	----

4.11.	Rygiel/zwora	38
-------	--------------	----

4.12.	Kontaktron	59
-------	------------	----

4.13.	Domofon	14
-------	---------	----

4.14.	Szlaban	1
-------	---------	---

4.15.	Bramka	2
-------	--------	---

4.16.	Czytnik autonomiczny	9
-------	----------------------	---

4.17.	Zasilacz buforowy	39
-------	-------------------	----

4.18. Akumulator 43

TYPY SYSTEMÓW

PRODUCENT TYP

KANTECH ENTRAPASS CORPORATE

PROX SYSTEM AUTONOMICZNY

ROGER SYSTEM AUTONOMICZNY

5. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
5.1.	Krosownica wizyjna	1
5.2.	Sterownik / klawiatura	3
5.3.	Rejestrator / Multiplexer	20
5.4.	Rejestrator strumieniowy	4
5.5.	UPS / Mod. Baterii	15
5.6.	Sprzęt aktywny / konwerter	34
5.7.	Kamera zewnętrzna analog.	29
5.8.	Kamera wewnętrzna analog.	168
5.9.	Obiektyw	195
5.10.	Zasilacz buforowy	28
5.11.	Akumulator	28
5.12.	Monitor sys analog.	23
5.13.	Kamera zewnętrzna obrotowa	4
5.14.	Zasilacz impulsowy	12
5.15.	Switch LAN	3
5.16.	Kamera zewnętrzna IP	19
5.17.	Kamera wewnętrzna IP	57
5.18.	Zasilacz buforowy POE	13
5.19.	Akumulator	12
5.20.	Stacja operatorska PC3	

5.21. Monitor sys IP 8

TYPY URZĄDZEŃ

PRODUCENT TYP

BOSCH ALLEGIANT 8900, DIVAR2, DIVAR XF, DVR-600,

BOSCH DVR-5000, DVR-3000, DIVAR IP6000

BOSCH AutoDome G4, MonitorWall

ULTRAK KXR-2416

2.3 Kod CPV.

Główny: 50413000-3; Dodatkowe kody: 50341000-7; 75251110-4

2.4 Oferty częściowe. Czy dopuszcza się składanie ofert częściowych: Nie

2.5 Oferty wariantowe.

Czy dopuszcza się składanie ofert wariantowych: Nie.

2.6 Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp.

2.7 Podwykonawcy.

W przypadku gdy wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy będzie korzystał z pomocy podwykonawców wówczas zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, które powierzy im do wykonania oraz ich firm.

2.8 Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy pzp Zamawiający wymaga aby następujące czynności niezbędne do realizacji zamówienia były wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę (także dalszego podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę:

- czynności wykonywane przez konserwatora pełniącego dyżury w Gmachu Głównym od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 12:00

2.9 Wykonawca zobowiązany jest do:

- wykonywania robót wymienionych w pkt 2.8 wyłącznie przez osoby zatrudnione przez wykonawcę na podstawie umowy o pracę oraz do przekazania imiennego wykazu osób wykonujących prace objęte przedmiotem niniejszej umowy, ze wskazaniem rodzaju wykonywanych przez nich prac oraz podstawy zatrudnienia, a także jego aktualizowania, na żądanie Zamawiającego oraz do przekazania w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia żądania, dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę (według wyboru Zamawiającego: umów o pracę bez ujawniania danych osobowych, comiesięcznych raportów RMUA lub oświadczeń Wykonawcy, o których mowa we wzorze umowy), także jeśli pracodawcą jest podwykonawca lub dalszy podwykonawca. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z

2016 r. poz. 922), tj. w szczególności¹ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- zapewnienia, w przypadku korzystania z podwykonawców, wykonywania robót wymienionych w pkt 2.8 SIWZ wyłącznie przez osoby zatrudnione przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę;
- zobowiązania podwykonawców lub dalszych podwykonawców do tego, aby czynności wymienione w pkt 2.8. SIWZ były wykonywane wyłącznie przez osoby zatrudnione przez nich na podstawie umowy o pracę.

3. Miejsce realizacji zamówienia.

- Gmach Główny Muzeum Narodowego w Warszawie Aleje Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa,
- Muzeum Rzeźby im Xawerego Dunikowskiego w Królikarni 02-595 Warszawa, ul. Puławska 113A
- Muzeum Plakatu w Wilanowie ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16, 02-958 Warszawa
- Stolarsnia Muzeum Narodowego w Wilanowie, 02-958 Warszawa ul. St. Kostki Potockiego 10/16,
- Muzeum Wnętrz w Otwocku Wielkim ul. Zamkowa 49, 05 – 400 Otwock.
- Nieruchomość w Tarcynie – magazyn Muzeum Narodowego w Warszawie
- Kamienica Krystall Aleje Jerozolimskie 59, 00-697 Warszawa

4. Terminy realizacji zamówienia

4.1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie 36 miesięcy licząc od dnia 1 maja 2018 r.

5. Informacje dotyczące warunków składania ofert.

5.1. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.

5.2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.

5.3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

5.4. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

- w sprawach merytorycznych: Robert Nieborek, nr faks (22) 622-85-59.
E-mail: rnieborek@mnw.art.pl
- w sprawach formalno – prawnych: Dorota Wrońska – Dąbrowska, nr faks (22) 622-85-59.
E-mail: dwronska@mnw.art.pl

6. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują:

☒ pisemnie, na poniższy adres:

Nazwa zamawiającego: Muzeum Narodowe w Warszawie

Adres: Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa, województwo: mazowieckie

¹ Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

☒ drogą elektroniczną na adres e-mail: dwronska@mnw.art.pl

- w formie skanu pisma podpisanego przez osobę upoważnioną.

2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują dokumenty lub informacje drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej **niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.**

7. Termin związania ofertą.

7.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni i rozpoczyna swój bieg wraz z upływem terminu składania ofert.

7.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

8. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu;
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

8.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

a) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów; Za spełnienie wskazanego warunku Zamawiający uzna wykazanie się przez Wykonawcę posiadaniem koncesji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem publicznym tj. usługi ochrony mienia realizowane w formie zabezpieczenia technicznego, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 22 sierpnia 1997 roku o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2005 r., Nr 145, poz. 1221).

b) sytuacji ekonomicznej i finansowej; Za spełnienie wskazanego warunku Zamawiający uzna wykazanie się przez Wykonawcę posiadaniem ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 500.000,00 zł

c) zdolności technicznej lub zawodowej; Za spełnienie wskazanego warunku Zamawiający uzna:
- wykazanie się przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wykonaniem, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaniem co najmniej 1 usługi, o wartości nie mniejszej niż 250.000,00 zł brutto polegającej na konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń w obiektach muzealnych podlegających pod Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub innych obiektach posiadających zabezpieczenia dzieł sztuki podlegających pod Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

- dysponowanie co najmniej 5 osobami, w tym:

- Minimum 3 osoby z ukończonym szkoleniem NIMOZ dla projektantów i instalatorów systemów zabezpieczeń

- Minimum 3 osoby posiadające świadectwo kwalifikacyjne eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych do 1 kV
- Minimum 2 osoby z poświadczeniem bezpieczeństwa z dostępem do informacji "poufne/zastrzeżone"
- Minimum 1 osobę ze świadectwem ukończenia kursu projektowania systemów zabezpieczeń technicznych stopni 1-4
- Minimum 1 osobę ze świadectwem ukończenia kursu projektowania systemów SSP
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Zettler Expert MX/ZX
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Polon 4000
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu zasysającego Protec
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Galaxy
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Power DSC
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Satel
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Stekop CM192
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Piccolo
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Axxon Intellect
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu InPro BMS
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemu Kantech
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemów telewizji dozorowej analogowej firmy Bosch - krosownice Allegiant, rejestratory Divar2, Divar XF, głowice AutoDom G4
- Minimum 1 osobę posiadającą certyfikat szkolenia z systemów telewizji dozorowej cyfrowej firmy Bosch - oprogramowanie BVMS, VRM

Ponadto: wszystkie osoby, które realizować będą usługę w imieniu wykonawcy muszą posiadać zaświadczenia o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego. Konserwator musi posiadać dopuszczenie do informacji niejawnych z klauzulą minimum „Poufne/Zastrzeżone”

- 8.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ust. 1 ustawy. W takim przypadku, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 8.4. Jeżeli oferta wykonawców, o której mowa w ust. 2, została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 8.5. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 8.6. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie prowadzona na podstawie treści złożonych oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie z art. 25a ustawy Prawo zamówień publicznych i rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów

dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

- 8.7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 8.8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 8.9. W przypadku gdy Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy będzie korzystał z pomocy Podwykonawców, wówczas zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia którą powierzy im do wykonania oraz ich firm.

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz na potwierdzenie nie podlegania wykluczeniu.

9.1. W celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:

- a) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ;
- b) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

9.2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 9.3 SIWZ.

9.3. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunku udziału w przedmiotowym postępowaniu, na wezwanie o którym mowa w pkt 9.2 SIWZ powyżej, wykonawca złoży:

- koncesje, zezwolenie, licencji lub dokument potwierdzający, że wykonawca jest wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych, prowadzonych w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania;
- wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert 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 usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub

ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

- dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego,

- wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

9.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

9.5. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

9.6. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Postanowień zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

9.7. **Oświadczenia, o których mowa w niniejszym rozdziale dotyczące wykonawcy i innych podmiotów**, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Inne dokumenty niż oświadczenia, o których mowa w zdaniu pierwszym, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

9.8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

- 9.9. Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy **wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji określonych w art. 86 ust 5 ustawy pzp przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 9.10. W przypadku **wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia** o których mowa w pkt 9.1 SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
- 9.11. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
- 9.12. Oświadczenia o których mowa w rozporządzeniu dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 9.13. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

10. Wymagania dotyczące wadium.

- 10.1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Każdy wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości: 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy zł),
- 10.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym zastrzeżeniem, że poręczenie z kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).

10.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego: BGK 83 1130 1017 0020 1460 6320 0001 , z dopiskiem: „wadium – przetarg nieograniczony – znak sprawy **10/2018.**”

10.4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert. W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez wykonawcę.

10.5. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale.

10.6. Kserokopie dowodu wniesienia wadium należy dołączyć do oferty lub złożyć w sekretariacie Zamawiającego.

10.7. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

10.8. Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązywać Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości odpowiadającej kwocie wadium.

10.9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium według zasad określonych w art. 46 ustawy.

10.10. Zamawiający zatrzymuje wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 4 a i ust. 5 ustawy.

11. Opis sposobu przygotowywania ofert.

11.1. Wymagania podstawowe.

11.1.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

11.1.2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.

11.1.3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

11.1.4. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.

11.1.5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 pzp.

11.2. Forma oferty.

11.2.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez wykonawcę.

11.2.2. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

11.2.3. Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

11.2.4. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.

11.2.5. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę. Wszelkie skreślenia i zmiany naniesione przez Wykonawcę w uprzednio wpisany przez niego tekst muszą być parafowane i datowane.

11.3. Zawartość oferty.

Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ,
- b) Dokumenty i oświadczenia określone przez Zamawiającego w pkt 9.1 SIWZ,
- c) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- d) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

11.4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

11.5. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznakowanej w sposób następujący:

<NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO I JEGO ADRES> oferta w <TRYB POSTĘPOWANIA> na <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA> nie otwierać przed <DATA I GODZINA OTWARCIA OFERT> Koperta powinna być zabezpieczona w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczająca jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

12. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWZ oraz oświadczenie, czy Zamawiający zamierza zwołać zebranie Wykonawców.

12.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu

składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa zdaniu pierwszym.

12.2. Wniosek o wyjaśnienie treści siwz należy kierować pisemnie na adres Zamawiającego lub za pomocą poczty elektronicznej.

12.3. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców.

12.4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

12.5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Zmiana może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Zmiana treści SIWZ będzie wiążąca przy składaniu ofert. Dokonana zmiana SIWZ zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

12.6. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający poinformuje Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszczy tę informację na swojej stronie internetowej.

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

13.1. Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego - w Dziale Zamówień Publicznych (pok. 260), w terminie do dnia **20 kwietnia 2018 r. do godziny 09.00.**

13.2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

13.3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego, w dniu **20 kwietnia 2018 r. o godz. 09.30.**

13.4. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

13.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

14. Sposób obliczenia ceny oferty.

14.1. Ceną oferty są kwoty brutto podane w formularzu ofertowym.

14.2. Ceny muszą być podane w złotych polskich cyfrowo i słownie, zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

14.3. Wykonawca zobowiązany jest do podania w formularzu ofertowym ceny za realizację całego przedmiotu zamówienia.

15. Wycofanie oferty lub jej zmiany.

15.1. Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert.

15.2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (wewnętrznej i zewnętrznej) odpowiednio oznakowanych dodatkowo dopiskiem „ZMIANA”.

15.3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (według takich samych zasad, jak wprowadzenie zmian i poprawek) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”.

15.4. Koperty oznaczone napisem „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami, koperty wewnętrzne ofert wycofanych nie będą otwierane.

15.5. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.

16. Wykluczenie wykonawcy.

16.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- a) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- b) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.⁵)) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - skarbowe,
 - 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);
- c) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;
- d) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub

składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- e) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- f) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- g) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- h) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- i) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- j) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
- k) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- l) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

16.2. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

17. Ocena ofert.

17.1. W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów :

l.p.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena	60 %
2.	Doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia	40 %

17.2. Zamawiający porówna i oceni oferty w następujący sposób:

a) Kryterium cena:

Ocena kryterium nastąpi w skali punktowej od 0 do 60 pkt, według wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 60$$

b) kryterium doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia

Ocena kryterium nastąpi w skali punktowej od 0 do 40 pkt.

Wykonawca, może otrzymać następującą ilość punktów:

- jeżeli zaoferuje skierowanie do realizacji zamówienia 5 osób posiadających co najmniej 4 letnie doświadczenie w wykonywaniu usług **konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń** – 40 pkt
- jeżeli zaoferuje skierowanie do realizacji zamówienia 4 osoby posiadające co najmniej 4 letnie doświadczenie w wykonywaniu usług **konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń** – 30 pkt
- jeżeli zaoferuje skierowanie do realizacji zamówienia 3 osoby posiadające co najmniej 4 letnie doświadczenie w wykonywaniu usług **konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń** – 20 pkt
- jeżeli zaoferuje skierowanie do realizacji zamówienia 2 osoby posiadające co najmniej 4 letnie doświadczenie w wykonywaniu usług **konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń** – 10 pkt
- jeżeli zaoferuje skierowanie do realizacji zamówienia 1 lub 0 osób posiadającą co najmniej 4 letnie doświadczenie w wykonywaniu usług **konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń** – 0 pkt

17.3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną ilość punktów w ww. kryteriach.

17.4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, tj. uzyskała najwyższą liczbę punktów.

17.5. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.

17.6. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w pkt 17.5. na stronie internetowej.

18. Wzór umowy.

18.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodną ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do siwz.

19. Zmiana umowy.

19.1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku zaistnienia okoliczności określonych w § 8 wzoru umowy.

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

20.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

21.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 pzp, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

21.2. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem ww. terminów, jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

21.3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 pzp.

22. Środki ochrony prawnej.

22.1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

22.2. 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.

22.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

22.4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) określenia warunków udziału w postępowaniu;
- b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- c) odrzucenia oferty odwołującego;
- d) opisu przedmiotu zamówienia;
- e) wyboru najkorzystniejszej oferty.

22.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

22.6. Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

22.7. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

22.8. Odwołanie wnosi się: w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

22.9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

22.10. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

22.11. Pozostałe kwestie związane ze środkami ochrony prawnej określone są w dziale VI „Środki ochrony prawnej” ustawy.

23. Załączniki do siwz:

- nr 1 - formularz oferty,
- nr 2 - oświadczenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- nr 3 – oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z przedmiotowego postępowania,
- nr 4 – wzór umowy,
- nr 5 – wykaz osób - wzór.
- nr 6 – wykaz usług - wzór

Z A T W I E R D Z A M:

Antoni Gryboś

Zastępca Dyrektora ds. Zarządzania
Muzeum Narodowe w Warszawie

Załącznik nr 1 do siwz

FORMULARZ OFERTOWY

.....
/miejscowość i data/

.....
/pieczęć Wykonawcy/

Nazwa i siedziba /adres/ Wykonawcy/nr faks/nr telefon/e-mail:

.....
Firma jest małym lub średnim przedsiębiorstwem: TAK / NIE*

*niepotrzebne skreślić

Do: Muzeum Narodowego w Warszawie

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: *Konserwacje urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń w budynkach Muzeum Narodowego w Warszawie* oświadczamy, iż:

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia określonego w siwz:
za cenę netto zł (słownie:.....) plus należny podatek VAT, cena brutto zł (słownie:);
2. skieruje do realizacji zamówienia 0/1/2/3/4/5* osobę/osób posiadającą/ych co najmniej 4 letnie doświadczenie w wykonywaniu usług konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią siwz, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zobowiązujemy się spełnić wymienione w siwz wymagania i żądania Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w treści siwz.
5. Oświadczamy, że zamówienie wykonamy *sami/z udziałem podwykonawców**.
Podwykonawcom powierzmy do realizacji następującą część(części) zamówienia:*
6. Oświadczam, że zawarty w siwz wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na w/w warunkach, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, iż podany powyżej nr faksu, e-mail zobowiązujemy się utrzymywać w gotowości do przyjęcia transmisji przez okres trwania przedmiotowego postępowania.
8. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - a.
 - b.
9. Oświadczam(y), iż przedmiot zamówienia wykonamy *sami/z udziałem podwykonawców**
10. Przy realizacji zamówienia zamierzam(y) korzystać z pomocy podwykonawców w następującym zakresie.....
10. Nazwy firm podwykonawców.....

*niepotrzebne skreślić

Podpis:

.....

Załącznik nr 2 do SIWZ – wzór oświadczenia wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

ZAMAWIAJĄCY:

Muzeum Narodowe w Warszawie

Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

Wykonawca:

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Konserwacja urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń w budynkach Muzeum Narodowego w Warszawie** prowadzonego przez Zamawiającego **Muzeum Narodowe w Warszawie**, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt. 8 SIWZ.

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt. 8 SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów, w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 3 do SIWZ - wzór oświadczenia wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.

ZAMAWIAJĄCY:
Muzeum Narodowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Konserwacja urządzeń i instalacji systemów zabezpieczeń w budynkach Muzeum Narodowego w Warszawie**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
.....(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

WYKAZ OSÓB

Imię i nazwisko		Informacja o podstawie dysponowania osobą

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Znak sprawy: 10/2018

Załącznik nr 6 do SIWZ

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

L.p.:	Przedmiot zamówienia:	Wartość zamówienia:	Okres realizacji zamówienia:	Podmiot, na rzecz którego realizowana była usługa
1.				
2.				
3.				
4.				

W załączeniu wykonawca ma obowiązek przedstawić dowody (poświadczenia, itp.) potwierdzające, że usługi wskazane w wykazie zostały wykonane z należytą starannością.

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

UMOWA

zawarta w dniu 2018 r.

pomiędzy **Muzeum Narodowym w Warszawie**, 00-495 Warszawa, Al. Jerozolimskie 3, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pod nr RIK 23/92, posiadającym NIP nr 526-03-09-719, REGON 000275990, reprezentowanym przez:

1. dr Agnieszkę Morawińską - Dyrektora
 2. Katarzynę Dziechciarz - Głównego Księgowego
- zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
.....
zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

Zgodnie z wynikiem przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, ze zm.) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, Strony zawierają umowę o następującej treści:

Przedmiot umowy

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest prowadzenie w sposób ciągły konserwacji urządzeń i instalacji systemów zabezpieczenia technicznego, oraz usuwanie awarii tych systemów (których szczegółowy zakres stanowi załącznik nr. 1) we wszystkich obiektach Muzeum Narodowego w Warszawie:
 - Gmach Główny Muzeum Narodowego w Warszawie Aleje Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa,
 - Muzeum Rzeźby im Xawerego Dunikowskiego w Królikarni 02-595 Warszawa, ul. Puławska 113 A.
 - Muzeum Plakatu w Wilanowie ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16, 02-958 Warszawa
 - Stolarsnia Muzeum Narodowego w Wilanowie, 02-958 Warszawa ul. St. Kostki Potockiego 10/16,
 - Muzeum Wnętrz w Otwocku Wielkim ul. Zamkowa 49, 05 – 400 Otwock.
 - Nieruchomość w Tarczynie – magazyn Muzeum Narodowego w Warszawie
 - Kamienica Krystall Aleje Jerozolimskie 59, 00-697 Warszawa.
2. Umowa w części dotyczącej konserwacji realizowana będzie z wykorzystaniem materiałów i narzędzi Wykonawcy. W realizacji usługi w części dotyczącej usuwania awarii, zakup niezbędnych części zamiennych będzie po stronie Zamawiającego..

3. W przypadku awarii przystąpienie do prac naprawczych nastąpi w ciągu 1 godziny od jej zgłoszenia w godzinach od 8 do 16, oraz w ciągu 4 godzin od jej zgłoszenia w godzinach od 16 do 22. Przystąpienie do prac naprawczych awarii zgłoszonej po godzinie 22 nastąpi w dniu następnym od godziny 8. Usunięcie awarii nastąpi niezwłocznie w terminie nie później niż w określonym przez Zamawiającego w zgłoszeniu awarii. Z uwagi na specyfikę obiektu oraz ilość elementów i złożoność instalacji systemów zabezpieczeń konieczna jest stała obecność konserwatora w Gmachu Głównym od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 12:00
4. Zamawiający szacuje ilość przyjazdów związanych z usuwaniem awarii na maksymalnie 120 rocznie.
5. Następujące czynności niezbędne do realizacji zamówienia muszą być wykonywane przez osoby zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę (także dalszego podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę: konserwator pełniący dyżury w Gmachu Głównym od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 12:00
6. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - wykonywania robót wymienionych w pkt 5 wyłącznie przez osoby zatrudnione przez wykonawcę na podstawie umowy o pracę oraz do przekazania imiennego wykazu osób wykonujących prace objęte przedmiotem niniejszej umowy, ze wskazaniem rodzaju wykonywanych przez nich prac oraz podstawy zatrudnienia, a także jego aktualizowania, na żądanie Zamawiającego oraz do przekazania w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia żądania, dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę (według wyboru Zamawiającego: umów o pracę bez ujawniania danych osobowych, comiesięcznych raportów RMUA lub oświadczeń Wykonawcy, o których mowa we wzorze umowy), także jeśli pracodawcą jest podwykonawca lub dalszy podwykonawca. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (Dz. U. z 2016 r. poz. 922), tj. w szczególności¹ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - zapewnienia, w przypadku korzystania z podwykonawców, wykonywania robót wymienionych w pkt 5 wyłącznie przez osoby zatrudnione przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę;
 - zobowiązania podwykonawców lub dalszych podwykonawców do tego, aby czynności wymienione w pkt 5 były wykonywane wyłącznie przez osoby zatrudnione przez nich na podstawie umowy o pracę.

Termin realizacji

§ 2

¹ Wyczerpiecie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych*; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

Umowa zostaje zawarta na okres 36 miesięcy i obowiązuje od dnia 1 maja 2018 r. do dnia 30 kwietnia 2021 r.

Przedstawiciele stron

§ 3

1. Ze strony Wykonawcy za realizację umowy odpowiedzialny będzie
2. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego będzie pełnił

Oświadczenia i obowiązki Zleceniobiorcy

§ 4

1. Zleceniobiorca oświadcza, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia oraz są przeszkolone w zakresie zagadnień BHP, mają aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy na określonym stanowisku, są zaopatrzone w niezbędny sprzęt ochrony osobistej BHP i nie są w kolizji z prawem.
2. Zleceniobiorca oświadcza, że bierze pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w wyniku jego działań na terenie Muzeum Narodowego w Warszawie.
3. Prace pożarowo niebezpieczne lub mogące wywołać fałszywy alarm pożarowy należy zgłosić 1 dzień przed ich rozpoczęciem do Kierownika Działu Administracji i Inwestycji Muzeum Narodowego w Warszawie.
4. Zleceniobiorca oświadcza, że posiada ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności. Ubezpieczenie pozostaje ważne przez cały okres realizacji umowy.

Odbiór pracy

§ 5

Odbiór wykonanych prac konserwacyjnych odbywać się będzie co miesiąc na podstawie protokołów wykonania konserwacji podpisanych przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Wynagrodzenie

§ 6

1. Wynagrodzenie za prace określone w §1 wynosi zł netto, (słownie:) + VAT 23% co stanowi łączną kwotę zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Każdorazowo, miesięczne rozliczenie za wykonane prace nastąpi na podstawie protokołu wykonania konserwacji i faktury VAT.
4. Wynagrodzenie płatne będzie w okresach miesięcznych na podstawie faktury VAT, w terminie dni od daty doręczenia faktury, przelewem na konto Wykonawcy w banku

Kary umowne

§ 7

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie bądź nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu

przedmiotu umowy w wysokości 0, 2 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 pkt 1 umowy za każdy dzień opóźnienia..

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 pkt 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) za każdy stwierdzony przypadek wykonywania robót wymienionych w § 1 pkt 5 umowy przez osoby, które w dniu stwierdzenia tego faktu nie łączył stosunek pracy z wykonawcą, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą w wysokości 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 6 pkt 1;
- b) za opóźnienie w przekazaniu dokumentów potwierdzających zatrudnienie osób wykonujących roboty wymienione w pkt § 1 pkt 5 na podstawie umowy o pracę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, określonego w § 6 pkt 1.

3. W przypadku, gdy zastrzeżone kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu Cywilnego.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia należnych kar umownych z płatności wynikających z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

Zmiana umowy

§ 8

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zmiana umowy może nastąpić w razie zaistnienia następujących okoliczności:

- a) ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT.
- b) w sytuacjach określonych w art. 144 ust. 1 Ustawy Pzp.
- c) W zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są na korzyść Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, niezależne od Wykonawcy, a w szczególności:
- d) zmniejszenie zakresu wykonywanych prac lub zmiana sposobu ich wykonania
- e) W zakresie terminu realizacji umowy, jeśli zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć, jedynie jednak w sytuacji, gdy nieprzewidziane okoliczności nie wynikają z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- f) W zakresie wynagrodzenia, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności w przypadku zmniejszenia ilościowej realizacji zamówienia.
- g) W zakresie zmiany podwykonawców, o ile Wykonawca będzie korzystał z pomocy podwykonawców – na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

3. Dodatkowo zmiana umowy może nastąpić w razie zaistnienia następujących okoliczności:

1) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia w wypadku wystąpienia jednej ze zmian przepisów wskazanych w art. 142 ust. 5 ustawy PZP tj. zmiany:

- a) stawki podatku od towarów i usług,
- b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

- c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.
- 2) Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w pkt. 1.
- 3) W wypadku zmiany, o której mowa w pkt. 1 lit. a) wartość netto wynagrodzenia wykonawcy nie zmienia się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
- 4) W przypadku zmiany, o której mowa w pkt. 1 lit. b) wynagrodzenie wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
- 5) W przypadku zmiany, o której mowa w pkt. 1 lit. c) wynagrodzenie wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu wykonawcy, jaki będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz zamawiającego.
- 6) Za wyjątkiem zmiany, o której mowa w pkt. 1 lit. a) wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga złożenia przez wykonawcę wniosku o zawarcie aneksu wraz z uzasadnieniem wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w pkt. 1 lit. b) i c).
4. Warunkiem wprowadzenia zmian do zawartej umowy jest sporządzenie podpisanego przez strony protokołu, określającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie co najmniej jednej z powyższych okoliczności.

Postanowienia końcowe

§ 9

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przekazane bez zgody stron, na rzecz innych jednostek.
2. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie spory wynikające z realizacji umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa niniejsza sporządzona została w dwóch egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego, a drugi dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Konserwacji podlegają systemy:

1. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU
2. SYSTEM ODDYMIANIA
3. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU
4. SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU
5. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ

WYKAZ ILOŚCIOWY URZĄDZEŃ SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ TECHNICZNYCH**1. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU**

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
1.1.	Centrala / przystawka	14
1.2.	Drukarka	9
1.3.	Przycisk ROP	127
1.4.	Czujka jonizacyjna	1180
1.5.	Czujka optyczna	202
1.6.	Czujka termiczna	30
1.7.	Czujka liniowa	21
1.8.	Moduł we/wy	135
1.9.	Czujniki bezprzewodowe	109
1.10.	Wskaźnik zadziałania	49
1.11.	Czujka zasysająca (z układem rur)	2
1.12.	Zasilacz buforowy	26
1.13.	Akumulator	72
1.14.	Sygnalizator	238

TYPY CENTRAL

PRODUCENT	TYP
-----------	-----

ZETTLER	BMCi 250, ZETFAS 1000, EXPERT ZX4
---------	-----------------------------------

POLON-ALFA	CSP-35, IGNIS 1020, ALFA3800, POLON4800
------------	---

D+H	PROTEC
-----	--------

SIEMENS	ALGOREX CI-1145
---------	-----------------

ARITECH	FP1216EN18
---------	------------

SCHRACK	BMZ-COMPACT
---------	-------------

Konserwacja miesięczna powinna obejmować sprawdzenie i regulacje central i czujek, urządzeń radiowych, awaryjnego zasilania, okablowania, wymianę zużytych elementów, sprawdzenia instalacji przez próbne alarmy, usuwanie usterek nie wymagających naprawy u producenta. Firma prowadząca konserwacje przeprowadzi raz na kwartał szkolenie w zakresie obsługi systemu.

2. SYSTEM ODDYMIANIA

LP.	RODZAJ URZĄDZENIA	ILOŚĆ
-----	-------------------	-------

2.1.	Centrala sterująca	8
2.2.	Akumulator	16
2.3.	Przycisk ROP	11
2.4.	Czujka dymu	8
2.5.	Przycisk przewietrzania	8
2.6.	Siłownik	17
2.7.	Kłapa/drzwi	18
2.8.	Przełącznik stacyjny	2

TYPY CENTRAL

PRODUCENT TYP

D+H RZN

Konserwacja miesięczna powinna obejmować sprawdzenie i regulacje central i czujek, elementów wykonawczych (siłowników), awaryjnego zasilania, okablowania, wymianę zużytych elementów, sprawdzenia instalacji przez próbne alarmy, usuwanie usterek nie wymagających naprawy u producenta. Firma prowadząca konserwacje przeprowadzi raz na kwartał szkolenie w zakresie obsługi systemu.

3. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU

LP. RODZAJ URZĄDZENIA ILOŚĆ

3.1.	Centrala	13
3.2.	Komputer	5
3.3.	Monitor	5
3.4.	Podcentrala	158
3.5.	Zasilacz	96
3.6.	Akumulator	109
3.7.	UPS / Mod. Baterii	1
3.8.	Czujka PIR / Bariera	504
3.9.	Kontaktron	360
3.10.	Czujka inna (GB, Vib)	153
3.11.	Odbiornik radiowy	46
3.12.	Przycisk napadowy	45
3.13.	Czujka radiowa	113
3.14.	Drukarka termiczna	5
3.15.	Sygnalizator	14
3.16.	Klawiatura	23
3.17.	Moduł komunikacyjny	10
3.18.	Tablica synoptyczna	1
3.19.	System wizualizacji	5

TYPY CENTRAL

PRODUCENT TYP

GALAXY G-128, G-512, G3 520,

Nakładki Axxon Intellect, InPro

STEKOP CM-192D

DSC PC5020

SATEL INTEGRA32

PROFORT PICCOLO

Konserwacja miesięczna powinna obejmować sprawdzenie i regulacje central i czujek, urządzeń radiowych, awaryjnego zasilania, okablowania, wymianę zużytych elementów, sprawdzenia instalacji przez próbne alarmy, usuwanie usterek nie wymagających naprawy u producenta. Firma prowadząca konserwacje przeprowadzi raz na kwartał szkolenie w zakresie obsługi systemu.

4. SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

LP. RODZAJ URZĄDZENIA ILOŚĆ

4.1.	Serwer 1	
4.2.	Stacja operatorska	3
4.3.	Monitor	4
4.4.	Drukarka kart	1
4.5.	UPS / Mod. Baterii	3
4.6.	Sprzęt aktywny / konwerter	8
4.7.	Liczba kontrolerów	35
4.8.	Czytnik kart	62
4.9.	Przycisk wyjścia	27
4.10.	Przycisk ewakuacyjny	37
4.11.	Rygiel/zwora	38
4.12.	Kontaktron	59
4.13.	Domofon	14
4.14.	Szlaban	1
4.15.	Bramka	2
4.16.	Czytnik autonomiczny	9
4.17.	Zasilacz buforowy	39
4.18.	Akumulator	43

TYPY SYSTEMÓW

PRODUCENT TYP

KANTECH ENTRAPASS CORPORATE

PROX SYSTEM AUTONOMICZNY ROGER SYSTEM AUTONOMICZNY

Konserwacja miesięczna powinna obejmować sprawdzenie i regulacje sterowników systemowych i czujek, przycisków, awaryjnego zasilania, okablowania, wymianę zużytych elementów, sprawdzenie prawidłowości działania, wprowadzanie zmian konfiguracji systemu zgodnie z aktualnymi potrzebami użytkownika, usuwanie usterek nie wymagających naprawy u producenta. Firma prowadząca konserwacje przeprowadzi raz na kwartał szkolenie w zakresie obsługi systemu.

5. SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ

LP. RODZAJ URZĄDZENIA ILOŚĆ

5.1.	Krosownica wizyjna	1
5.2.	Sterownik / klawiatura	3

5.3.	Rejestrator / Multiplexer	20
5.4.	Rejestrator strumieniowy	4
5.5.	UPS / Mod. Baterii	15
5.6.	Sprzęt aktywny / konwerter	34
5.7.	Kamera zewnętrzna analog.	29
5.8.	Kamera wewnętrzna analog.	168
5.9.	Obiektyw	195
5.10.	Zasilacz buforowy	28
5.11.	Akumulator	28
5.12.	Monitor sys analog.	23
5.13.	Kamera zewnętrzna obrotowa	4
5.14.	Zasilacz impulsowy	12
5.15.	Switch LAN	3
5.16.	Kamera zewnętrzna IP	19
5.17.	Kamera wewnętrzna IP	57
5.18.	Zasilacz buforowy POE	13
5.19.	Akumulator	12
5.20.	Stacja operatorska PC3	
5.21.	Monitor sys IP	8

TYPY URZĄDZEŃ

PRODUCENT TYP

BOSCH	ALLEGIANT 8900, DIVAR2, DIVAR XF, DVR-600,
BOSCH	DVR-5000, DVR-3000, DIVAR IP6000
BOSCH	AutoDome G4, MonitorWall
ULTRAK	KXR-2416

Konserwacja miesięczna powinna obejmować sprawdzenie i regulacje rejestratorów, kamer, przełączników wizyjnych, monitorów, awaryjnego zasilania, okablowania, wymianę zużytych elementów, usuwanie usterek nie wymagających naprawy u producenta. Firma prowadząca konserwację przeprowadzi raz na kwartał szkolenie w zakresie obsługi systemu.

Pozostałe działania nie uwzględnione powyżej, a będące przedmiotem prac konserwacyjnych np. usuwanie w trybie awaryjnym ewentualnych uszkodzeń w systemach powinny być ujęte w wycenie. W przypadku awarii przystąpienie do prac naprawczych powinno nastąpić w ciągu 1 godzin od jej zgłoszenia w godz. od 8 do 16 oraz w ciągu 4 godzin od jej zgłoszenia w godz. od 16 do 22. Po godzinie 22 prace naprawcze należy rozpocząć w dniu następnym od godz. 8.

Z uwagi na specyfikę obiekt oraz ilość elementów i złożoność instalacji systemów zabezpieczeń konieczna jest stała obecność konserwatora w Gmachu Głównym od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 12:00