

Nr sprawy: WZP- 3400/15/163/Ł

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 134 000 euro
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) zwaną dalej ustawą dotyczącym:

**Modernizacja systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie
Stołecznej Policji w Warszawie**

CPV: 71323100-9, 50330000-7, 32522000-8, 51300000-5

**Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w dniu 21.08.2015 r.
w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 124641 - 2015**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA zwana dalej „SIWZ” zawiera:

Rozdział I	Informacje ogólne
Rozdział II	Przedmiot zamówienia
Rozdział III	Termin i miejsce wykonania zamówienia
Rozdział IV	Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
Rozdział V	Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć Wykonawcy
Rozdział VI	Informacja o oświadczeniach i/lub dokumentach potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego
Rozdział VII	Wadium
Rozdział VIII	Wymagania w zakresie zawartości oferty i dokumentów do niej załączonych
Rozdział IX	Wymagana postać oferty
Rozdział X	Termin związania ofertą
Rozdział XI	Tryb udzielania wyjaśnień
Rozdział XII	Wycofanie lub zmiana oferty
Rozdział XIII	Miejsce i termin składania ofert
Rozdział XIV	Miejsce i termin otwarcia ofert
Rozdział XV	Badanie i ocena ofert
Rozdział XVI	Opis kryteriów oceny ofert oraz sposobu wyliczenia ceny
Rozdział XVII	Informacja o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy
Rozdział XVIII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XIX	Ogólne warunki umowy

Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1	Opis przedmiotu zamówienia
Wzór - Załącznik nr 2	Oferta Wykonawcy
Wzór - Załącznik nr 3	Oświadczenie z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 ustawy
Wzór - Załącznik nr 4	Oświadczenie z art. 22 ust. 1 dla wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia
Wzór - Załącznik nr 5	Oświadczenie z art. 24 ust. 1 dla wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia
Wzór - Załącznik nr 6	Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej
Wzór - Załącznik nr 7	Wykaz wykonywanych dostaw
Wzór - Załącznik nr 8	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

I. INFORMACJE OGÓLNE:

1. Zamawiający: **SKARB PAŃSTWA - KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI**
2. Siedziba Zamawiającego: **ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
3. Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:
**Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych,
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**
z dopiskiem „**Modernizacja systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie**” oraz wskazaniem numeru referencyjnego: **WZP – 3400/15/163/Ł.**
4. Zgodnie z art. 27 ust. 1 Ustawy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia korespondencji w formie pisemnej za pośrednictwem faksu lub drogą e-mailową.
5. **Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego – podstawa prawna art. 27 ust. 2 Ustawy.** W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia możliwości odbierania korespondencji drogą faksową/e-mailową przez całą dobę.
7. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o każdej zmianie numerów faksowych/adresu e-mail, służących do wymiany korespondencji w ramach prowadzonego postępowania.
8. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą, jest Aleksander Węgliński tel. (22) 60 386 08, faks (22) 60 376 42, adres e-mail: aleksander.wegliński@ksp.policja.gov.pl
9. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień w zakresie, o którym mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie wraz z wykonaniem testu pojemności istniejących baterii akumulatorów oraz włączeniem do systemu nadzoru TelWin Scada, opisana w załączniku nr 1 do SIWZ, zwana dalej w SIWZ „modernizacją”.
2. Instalowane w ramach modernizacji urządzenia i materiały muszą posiadać parametry i funkcjonalność zgodne z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w załączniku nr 1 do SIWZ. Zamiast materiałów/urządzeń wskazanych poprzez podanie nazwy w opisie przedmiotu zamówienia wykonawcy mogą zaoferować materiały/urządzenia równoważne, przy czym udowodnienie równoważności spoczywa na Wykonawcy.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
 - a) przygotowania projektu elektrycznego modernizacji,
 - b) dostarczenia i instalacji szaf siłowni w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz ich uruchomienia,
 - c) wykonania nowej linii zasilającej siłownię 48VDC napięciem 3x230/400VAC w układzie sieci TN-S,
 - d) wykonania dwóch nowych linii bateryjnych,
 - e) przepięcia istniejących 4 linii odbiorczych 230VAC gwarantowanej do nowej siłowni,
 - f) przepięcia istniejących 2 linii odbiorczych 48VDC do nowej siłowni,
 - g) wykonania linii uziemiających szynę siłowni, podłączenia do odpowiedniej szyny uziemień,
 - h) dostawy i montażu wyłącznika ppoż. w pomieszczeniu siłowni,
 - i) wykonania niezbędnych pomiarów elektrycznych,
 - j) podłączenia siłowni prostownikowej i inwertorowej (każdej z osobna) poprzez sieć LAN protokołem SNMP do istniejącego systemu nadzoru siłowni TelWin Scada,

- k) dostarczenia 2 licencji na siłownię prostownikową i inwertorową bez ograniczeń czasowych, aktualizacji oprogramowania TelWin Scada do najnowszej wersji w okresie gwarancji,
 - l) wykonania i dostarczenia dokumentacji elektrycznej powykonawczej,
 - m) demontażu i utylizacji starych siłowni 3 szt. oraz dostarczenia kart odpadu z utylizacji,
 - n) przeprowadzenia szkolenia w języku polskim w siedzibie Zamawiającego z zakresu prawidłowej i bezpiecznej obsługi i eksploatacji siłowni prostownikowej i inwertorowej oraz systemu nadzoru TelWin Scada dla pracowników (min. czterech, max. pięciu) wskazanych przez Zamawiającego oraz do wydania certyfikatów poświadczających ukończenie szkolenia.
4. Zamawiający wymaga, aby instalowane w ramach modernizacji urządzenia i materiały były:
- a) fabrycznie nowe, wolne od wad uniemożliwiających ich użycie zgodnie z przeznaczeniem,
 - b) umieszczone w oryginalnym opakowaniu producenta zabezpieczającym je przed uszkodzeniami mechanicznymi,
 - c) zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do każdego urządzenia:
- a) kart gwarancyjnych zawierających nr seryjne, termin i warunki gwarancji, adresy i numery telefonów punktów świadczących usługi gwarancyjne i pogwarancyjne na terenie Polski,
 - b) instrukcje obsługi w języku polskim oraz dokumentację DTR.
6. Wykonawca udzieli min.:
- a) 24 miesięcznej gwarancji na wykonane prace modernizacyjne,
 - b) 36 miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia i podzespoły, jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta, licząc od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego. W przypadku, gdy gwarancja producenta na dostarczone urządzenia i podzespoły będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę.
7. Wykonawca odpowiadać będzie z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia w okresie 24 miesięcy licząc od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.
9. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcom (jeżeli dotyczy).
10. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, w którym mowa w art. 36a ust. 2 Ustawy.
11. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na wniosek Wykonawcy, złożony nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

III. TERMIN I MIEJSCE WYKONYWANIA ZAMÓWIENIA:

1. **Miejsce realizacji zamówienia:** Komenda Stołeczna Policji, Pomieszczenie Siłowni Serwerowni Głównej, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
2. **Termin obowiązywania umowy:** do 30 listopada 2015r.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą:
 - A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy w tym:
 - 1) posiadać doświadczenie, tj. wykazać się należyłą realizacją, w okresie wskazanym w Rozdz. V lit. A pkt 2 SIWZ min. trzech dostaw wraz z instalacją i uruchomieniem siłowni telekomunikacyjnych o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 PLN każda.
 - 2) dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.
 - a) co najmniej 2 osobami, każda posiadająca ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV, wydane na podstawie Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. nr 89 poz. 828 ze zm.).
 - b) co najmniej 1 osobą posiadającą ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do pracy na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym

urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV wydane na podstawie Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. nr 89 poz. 828 ze zm.).

c) co najmniej 2 osobami posiadającymi aktualną (na dzień składania ofert) autoryzację producenta oferowanego sprzętu, potwierdzającą przeszkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji oferowanych urządzeń,

d) co najmniej 2 osobami posiadającymi aktualną (na dzień składania ofert) autoryzację potwierdzającą przeszkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji systemu nadzoru TelWin Scada,

B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 Ustawy.

2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów, o których mowa w Rozdz. V SIWZ.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY:

A. W celu potwierdzenia warunku, o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 lit. A SIWZ, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy.
2. Wykaz wykonanych głównych dostaw, potwierdzających spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdz. IV pkt 1 lit A SIWZ, w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, 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 – wzór-załącznik nr 7 do SIWZ oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie. Dowodami, o których mowa powyżej są poświadczenia. Jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczeń, o których mowa powyżej, dowodami są oświadczenia Wykonawcy. W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie wykonanych/wykonywanych dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.
3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi osobami. Przez ww. Wykaz Zamawiający rozumie Wykaz osób wg ustanowionego wzoru w załączniku nr 8 do SIWZ.
4. Oświadczenia, że osoby które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, określonych w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 Ustawy, Wykonawca złoży następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
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 oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

C. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w lit. B pkt 2 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.**

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w lit. B pkt 2 SIWZ, zastępuje je się dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby

lub kraju, lub przed notariuszem – **wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

D. Wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w Rozdz. IV pkt 1 lit. A ppkt 1) i /lub 2) może polegać na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy.

E. **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, Zamawiający żąda w załączeniu do oferty w szczególności:

1) pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b, **odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nie udostępnienia tych zasobów**, chyba że za nie udostępnienie zasobów nie ponosi winy,

2) dokumentów potwierdzających:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza, aby informacje o których mowa w pkt 2) lit. a)-d) zawarte były w jednym dokumencie.

3) dokumentów, o których mowa w lit. B pkt 1-2, dotyczących podmiotu, którego zasobami wykonawca będzie dysponował, jeżeli podmiot ten będzie brał udział w realizacji części zamówienia.

VI. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I/LUB DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

W celu potwierdzenia, że oferowane w ramach przedmiotu zamówienia materiały i urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 1 do SIWZ, **Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:**

- 1) dla oferowanych w ramach zamówienia siłowni telekomunikacyjnej i siłowni inwerterowej:
 - a) deklaracje zgodności CE,
 - b) specyfikację techniczną,
- 2) specyfikacje techniczne materiałów/urządzeń równoważnych (jeżeli dotyczy).

VII. WADIUM:

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia wadialnego.

VIII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZAWARTOŚCI OFERTY I DOKUMENTÓW DO NIEJ ZAŁĄCZONYCH:

1. Wykonawca wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 2 do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:

- a) oświadczenia, o których mowa w Rozdz. V lit. A pkt 1 oraz Rozdz. V lit. B pkt 1 (wzór – załącznik nr 3 do SIWZ);
- b) dokument, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 2 SIWZ;
- c) dokument (listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy) albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (wzór oświadczenia - załącznik nr 6 do SIWZ);
- d) oświadczenia, dowody potwierdzające należyte wykonanie dostaw i wykazy, o których mowa w Rozdz. V lit. A pkt 2-4 SIWZ (wzór-załącznik nr 7 i 8 do SIWZ);
- e) dokumenty, o których mowa w Rozdz. VI SIWZ;
- f) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt 3 SIWZ – jeżeli dotyczy;
- g) Zobowiązanie i dokumenty, o których mowa w Rozdz. V lit. E SIWZ – jeżeli dotyczy.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (wzór - załącznik nr 2 do SIWZ) składają:

a. każdy z Wykonawców:

- a1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 1 SIWZ (wzór - załącznik nr 5 do SIWZ);
- a2. dokument, o którym mowa w Rozdz. V lit. B pkt 2 SIWZ;
- a3. dokument (listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy) albo oświadczenie informujące o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (wzór oświadczenia - załącznik nr 6 do SIWZ).

b. wspólnie:

- b1. oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. V lit. A pkt 1 SIWZ (wzór- załącznik nr 4 do SIWZ);
- b2. oświadczenia, dowody potwierdzające należyte wykonanie dostaw i wykazy, o których mowa w Rozdz. V lit. A pkt 2-4 SIWZ (wzór-załącznik nr 7 i 8 do SIWZ);
- b3. dokumenty, o których mowa w Rozdz. VI SIWZ,
- b4. zobowiązanie i dokumenty, o których mowa w Rozdz. V lit. E SIWZ – jeżeli dotyczy.

IX. WYMAGANA POSTAĆ OFERTY:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- 2. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, w tym dokumentami, musi być sporządzona w języku polskim. W przypadku, gdy wymagane dokumenty sporządzone są w języku obcym Zamawiający wymaga dołączenia do każdego dokumentu tłumaczenia na język polski poświadczonego przez Wykonawcę.
- 3. Oferta, oświadczenia i dokumenty wystawione przez Wykonawcę oraz wszelka korespondencja wytwarzana przez Wykonawcę w trakcie prowadzonego postępowania **musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.** W przypadku, gdy w imieniu Wykonawcy występują inne osoby, których uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG) do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo. W przypadku, gdy w toku procedury, w imieniu Wykonawcy, będą występować inne osoby, których umocowanie nie zostało przez Wykonawcę udokumentowane w złożonej ofercie, Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełnomocnictwa dla tych osób. Pełnomocnictwa mają być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym jego tłumaczenie na język polski musi być sporządzone przez tłumacza przysięgłego. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.
- 4. Dokumenty wynikające z Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2013 r., poz. 231) **winy być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.** Zgodnie z §7 ust.3 ww. Rozporządzenia Zamawiający żądać będzie przedstawienia oryginałów dokumentów w przypadku, gdy przedstawiona kserokopia będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących Wykonawcy poświadczane są za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 6. Zaleca się, aby wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty zostały parafowane zgodnie zasadami reprezentacji.
- 7. Zamawiający zaleca, by oferta była połączona w jedną całość, w sposób uniemożliwiający wypadnięcie kolejno ponumerowanych stron.
- 8. **Zaleca się, aby ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami umieścić w opakowaniu zaadresowanym i opisanym w sposób przedstawiony w Rozdz. I pkt 3 SIWZ oraz opatrzonym pieczęcią Wykonawcy lub danymi: nazwą, adresem, numerem telefonu, faksu, e-maila oraz oznaczyć jako „OFERTA”, numer referencyjny WZP – 3400/15/163/Ł.**
- 9. **Wykonawca, składając ofertę za pośrednictwem poczty kurierskiej, zobowiązany jest do dopilnowania, aby opakowanie firmowe poczty kurierskiej, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP – 3400/15/163/Ł.**
- 10. **Konsekwencje związane z niewłaściwym oznakowaniem koperty będzie ponosił Wykonawca.**

11. W przypadku zastrzeżenia przez Wykonawcę dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w celu umożliwienia Zamawiającemu zastosowania się do zapisów art. 8 ust. 3 Ustawy, wskazane jest aby Wykonawca wydzielił w ramach oferty część niejawną (np. jako osobną teczkę oferty lub w końcowej części oferty).
12. Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z zapisu art. 86 ust. 4 Ustawy.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą - zgodnie z art. 85 ust. 2 i 4 Ustawy.

XI. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy.
3. Pytania należy kierować na adres wskazany w Rozdz. I pkt 3 SIWZ zgodnie z formą określoną w Rozdz. I pkt 4 i 5 SIWZ.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

XII. WYCOFANIE LUB ZMIANA OFERTY:

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta (zgodnie z Rozdz. IX pkt 8-10 SIWZ) lecz oznakowana napisem „ZMIANA”. Koperta oznaczona „ZMIANA” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy i zostanie dołączona do oferty Wykonawcy.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian, z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Zasada ta nie dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca prześle wniosek drogą faksową lub e-mailową.

XIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Miejsce składania ofert:
Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj: Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa – Punkt Obsługi Interesanta, który czynny jest w godz. 7.00. – 17.00. od poniedziałku do piątku lub przesłać pocztą (pocztą kurierską) na adres zgodny z Rozdz. I pkt 3 SIWZ. **Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest do dopilnowania, aby zewnętrzne opakowanie, w którym umieszczona będzie oferta, było oznaczone, co najmniej słowem „OFERTA” oraz numerem referencyjnym postępowania: WZP – 3400/15/163/Ł.**
2. Termin składania ofert upływa w dniu 31.08.2015 r., o godzinie 10.30.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.

XIV. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 31.08.2015 r., o godzinie 11.30.
2. Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinny zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2, przed godziną wskazaną w pkt 1, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.

3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych osób:
 - a) nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty,
 - b) ceny ofert brutto w PLN,
 - c) okres gwarancji i rękojmi.
5. W przypadku nieobecności Wykonawcy na otwarciu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.

XV. BADANIE I OCENA OFERT:

1. W toku dokonywania czynności związanych z badaniem i oceną ofert Zamawiający:
 - a) zgodnie z art. 26 ust. 3 Ustawy wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. V lub VI SIWZ, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o którym mowa w Rozdz. V i/lub VI SIWZ zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa – do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
 - b) zgodnie z art. 26 ust. 4 Ustawy może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdz. V i VI SIWZ.
 - c) zgodnie z art. 87 ust. 1 Ustawy może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
 - d) zgodnie z art. 90 ust. 1 Ustawy w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający poprawi w ofercie :
 - a) oczywiste omyłki pisarskie;
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty,
 – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.
4. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 Ustawy.

XVI. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ SPOSOBU WYLICZENIA CENY:

1. W odniesieniu do ofert niepodlegających odrzuceniu Komisja dokona ich oceny na podstawie nw. kryteriów:

L.p.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena oferty brutto w PLN (C)	90%
2.	Gwarancja na wykonane prace modernizacyjne (G)	10%

A. Kryterium Ceny wyliczone wg poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 90\%$$

gdzie:

C – wskaźnik kryterium ceny w pkt

C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich ofert

C_x – cena podana w badanej ofercie

A.1. Cena oferty brutto w PLN uwzględni m.in. koszty:

- a) Przygotowania projektu elektrycznego modernizacji
- b) zakupu wszystkich materiałów i urządzeń;
- c) dostawy do pomieszczenia siłowni Serwerowni Głównej KSP, ul. Nowolipie 2 w Warszawie,
- d) rozładunku i montażu urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- e) wykonania pomiarów elektrycznych,
- f) dostarczenia 2 licencji na siłownię prostownikową i inwertorową bez ograniczeń czasowych, aktualizacji oprogramowania TelWin Scada do najnowszej wersji w okresie gwarancji,
- g) wykonania i dostarczenia dokumentacji elektrycznej powykonawczej, oraz do każdego urządzenia karty gwarancyjnej oraz instrukcji obsługi w języku polskim i dokumentacji DTR,
- h) przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w Rozdz. XIX § 1 ust. 3 lit. e).;
- i) pozostałe koszty związane z wykonywaniem zamówienia w tym podatki i inne obciążenia.

A.3. Cena oferty i ceny jednostkowe uwzględniające stawkę podatku VAT, muszą być podane w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy).

B. Kryterium gwarancja na wykonane prace modernizacyjne wyliczone wg poniższego wzoru:

$$G = (G_b : G_{naj}) \times 100 \times 10\%$$

gdzie:

G – wskaźnik kryterium termin gwarancji w pkt,

G_b – termin gwarancji w miesiącach badanej oferty na wykonane prace modernizacyjne,

G_{naj} – najdłuższy termin gwarancji w miesiącach wśród badanych ofert na wykonane prace modernizacyjne,

Wykonawca może zaproponować gwarancję na wykonane prace modernizacyjne od 24 do 48 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje gwarancję na wykonane prace modernizacyjne dłuższą niż 48 miesięcy do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował gwarancję o okresie obowiązywania 48 miesięcy.

2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie oraz niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, czyli temu, który otrzyma najwyższą wartość punktową, wyliczoną wg poniższego wzoru:

$$P = C + G$$

gdzie:

P – wskaźnik oceny oferty w pkt

C – wskaźnik kryterium ceny w pkt

G – wskaźnik kryterium gwarancji na wykonane prace modernizacyjne.

3. Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy pomniejszone zostanie o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. W przypadku braku możliwości dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

XVII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokona czynności określonych w art. 92 Ustawy, a wybranemu Wykonawcy wskaże datę i miejsce podpisania umowy. Koszt dojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed podpisaniem umowy może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. W przypadku Wykonawcy, będącego osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy żądać będzie dokładnego adresu zamieszkania i numeru PESEL.
4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby, które będą brały udział w wykonaniu zamówienia, uprawnień i przeszkoleń, o których mowa w Rozdz. IV pkt 1 lit A SIWZ ppk 2).
5. Wymagane jest wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10% ceny oferty netto (powiększonej o wartość podatku VAT – jeżeli płatnikiem podatku VAT będzie Wykonawca)**. Zabezpieczenie powinno być wniesione do dnia podpisania umowy.
6. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu – przelewem na rachunek Zamawiającego: 64 1010 1010 0056 5613 9120 0000
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) 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*.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia w postaci:
 - 1) weksli z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - 2) zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - 3) zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
8. Poręczenie lub gwarancja stanowiące formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata (bez jakichkolwiek zastrzeżeń gwaranta/poręczyciela w treści dokumentu w stosunku do Zamawiającego) do wysokości sumy gwarancyjnej. Jako beneficjenta należy podać – SKARB PAŃSTWA – KOMENDANT STOŁECZNY POLICJI.
9. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy odpowiednio:
 - a) 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni licząc od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w Rozdz. XIX § 2 ust. 11 SIWZ i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi,
 - b) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy - przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

XIX. OGÓLNE WARUNKI UMOWY:

Umowa o wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie wraz z wykonaniem testu pojemności istniejących baterii akumulatorów oraz włączeniem do systemu nadzoru TelWin Scada, zwana dalej w SIWZ „modernizacją”.
2. Szczegółowy zakres modernizacji zawarty został w załączniku nr 1 do Umowy. Wszelkie zmiany lub odstępstwa w stosunku do wymagań określonych w załączniku nr 1 wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem ich nieważności.
3. W ramach modernizacji Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) przygotowania projektu elektrycznego modernizacji,
 - b) dostarczenia i instalacji szaf siłowni w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz ich uruchomienia,
 - c) wykonania nowej linii zasilającej siłownię 48VDC napięciem 3x230/400VAC w układzie sieci TN-S,
 - d) wykonania dwóch nowych linii bateryjnych,
 - e) przepięcia istniejących 4 linii odbiorczych 230VAC gwarantowanej do nowej siłowni,
 - f) przepięcia istniejących 2 linii odbiorczych 48VDC do nowej siłowni,
 - g) wykonania linii uziemiających szynę siłowni, podłączenia do odpowiedniej szyny uziemień,
 - h) dostawy i montażu wyłącznika ppoż. w pomieszczeniu siłowni,
 - i) wykonania niezbędnych pomiarów elektrycznych,
 - j) podłączenia siłowni prostownikowej i inwerterowej (każdej z osobna) poprzez sieć LAN protokołem SNMP do istniejącego systemu nadzoru siłowni TelWin Scada w Komendzie Stołecznej Policji,
 - k) dostarczenia 2 licencji na siłownię prostownikową i inwerterową bez ograniczeń czasowych,
 - l) **aktualizacji oprogramowania TelWin Scada do najnowszej wersji w okresie gwarancji, o której mowa w § 3 ust. 2 lit b),**
 - m) wykonania i dostarczenia dokumentacji elektrycznej powykonawczej,
 - n) demontażu i utylizacji starych siłowni 3 szt. oraz dostarczenia kart odpadu z utylizacji,
 - o) przeprowadzenia szkolenia w języku polskim w siedzibie Zamawiającego z zakresu prawidłowej i bezpiecznej obsługi i eksploatacji siłowni prostownikowej i inwerterowej oraz systemu nadzoru TelWin Scada dla pracowników (min. czterech, max. pięciu) wskazanych przez Zamawiającego oraz wydania certyfikatów poświadczających ukończenie szkolenia.
4. Strony ustalają, że wartość umowy nie przekroczy kwoty: netto/brutto w PLN (zgodnie z Ofertą Wykonawcy, z zastrzeżeniem zapisu Rozdz. XVI pkt 3), z uwzględnieniem § 7 ust. 4.
5. W wartości umowy, o której mowa w ust. 4, Wykonawca uwzględnił koszt:
 - a) zakupu wszystkich materiałów i urządzeń;
 - b) dostawy do pomieszczenia siłowni Serwerowni Głównej KSP, ul. Nowolipie 2 w Warszawie,
 - c) rozładunku i montażu urządzeń w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - d) wykonania pomiarów elektrycznych,
 - e) dostarczenia 2 licencji na siłownię prostownikową i inwerterową bez ograniczeń czasowych, aktualizacji oprogramowania TELWIN do najnowszej wersji w okresie gwarancji,
 - f) wykonania i dostarczenia dokumentacji elektrycznej powykonawczej, a do każdego urządzenia dostarczenia karty gwarancyjnej oraz instrukcji obsługi w języku polskim i dokumentacji DTR,
 - g) przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w ust. 3 lit. o).;oraz pozostałe koszty związane z wykonywaniem zamówienia w tym podatki i inne obciążenia.
6. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenia na podstawie faktury prawidłowo wystawionej (zgodnie z § 2 ust. 10) w terminie 30 dni, licząc od daty jej otrzymania od Wykonawcy.
7. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe, w razie niezapłacenia faktury w terminie, o którym mowa w ust. 6.
8. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać modernizację **w terminie do 30 listopada 2015r.**

2. Zamawiający udostępni pomieszczenia do modernizacji w dni robocze (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00, z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami).
3. W zakresie realizacji modernizacji Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a. w ciągu 10 dni od podpisania umowy opracowania projektu elektrycznego oraz terminarza prowadzenia prac, uzgodnienia go i uzyskania akceptacji Naczelnika Wydziału Teleinformatyki (ze strony Zamawiającego),
 - b. wykonania modernizacji będącej przedmiotem umowy, na podstawie załącznika nr 1 do umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także zaleceniami i uwagami Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru lub innego uprawnionego organu oraz zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
 - c. wykonania modernizacji z użyciem wskazanych w załącznikach nr 1 i nr 2 do umowy, nowych materiałów i urządzeń, o parametrach spełniających wymogi funkcjonalne i techniczne określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (tj.: Dz. U. z 2014 r. poz. 935) z uwzględnieniem zapisu § 7 ust.1,
 - d. utrzymania terenu modernizacji w należyтым porządku, a po jej zakończeniu uporządkowania i przekazania go Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu odbioru,
 - e. prowadzenia modernizacji w sposób gwarantujący zachowanie bezpieczeństwa użytkowników znajdujących się w budynku KSP i przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz p. poż.,
 - f. wykonywania modernizacji z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz w sposób gwarantujący ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej. W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia modernizacji przez Wykonawcę/Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i prywatnej, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność,
 - g. informowania Zamawiającego o każdym zamiarze dokonania zmian formy prawnej prowadzenia działalności,
 - h. **prowadzenia dokumentacji (składającej się w szczególności z projektów, wszelkich uzgodnień i rysunków służących realizacji modernizacji, protokołów odbioru częściowego/iłościowego),**
 - i. **przekazania Zamawiającemu na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru wymaganych deklaracji zgodności CE, certyfikatów, atestów, aprobat technicznych, instrukcji, kart gwarancyjnych, zaświadczeń o dopuszczeniu zastosowanych materiałów i urządzeń do stosowania w budownictwie oraz dokumentacji, prób i badań, rozruchów.**
4. W wykonaniu przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy będą brały udział osoby wskazane w załączniku nr 3 do umowy, posiadające uprawnienia wskazane w załączniku nr 3 do umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ww. osób na inne osoby pod warunkiem, że będą one posiadały odpowiednie uprawnienia (tj. takie same lub w szerszym zakresie jak osoby pierwotnie wskazane). Wraz z wnioskiem o zmianę osób Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzone za zgodność z oryginałem kserokopie uprawnień.
5. W czynnościach odbioru przedmiotu umowy wezmą udział osoby upoważnione przez Strony. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi są pracownicy Wydziału Teleinformatyki oraz Wydziału Inwestycji i Remontów KSP nr tel..... (którzy zostaną wskazani w umowie). Ze strony Wykonawcy osobami upoważnionymi są nr tel.
6. Strony ustalają, że dokonają:
 - a) Odbioru częściowego/iłościowego po wykonaniu przez Wykonawcę czynności, o których mowa w § 1 ust. 3 lit b) – h), zgodnie z uzgodnionym harmonogramem,
 - b) końcowego odbioru po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich prac składających się na przedmiot Umowy, z wyłączeniem obowiązków Wykonawcy w okresie gwarancji, na podstawie zgłoszenia Wykonawcy przesłanego na nr fax..... i niezwłocznie potwierdzonego pisemnie.
7. **Wraz ze zgłoszeniem gotowości do końcowego odbioru Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszystkie dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu zamówienia - opisane w ust. 3 lit. h) i i) oraz w § 1 ust. 3 lit n).**
8. Przystąpienie do odbioru następuje w terminie nie dłuższym niż 3 dni licząc od otrzymania

powiadomienia, o którym mowa w ust. 7.

9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot umowy nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niewłaściwego zakończenia modernizacji lub jej wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi dokonania odbioru z winy Wykonawcy i wyznaczy termin nie dłuższy niż dwa dni robocze, na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Fakt ujawnienia i usunięcia nieprawidłowości zostanie potwierdzony protokolarnie przez przedstawicieli stron, o których mowa w ust. 5.
10. Osoby, o których mowa w ust. 5, w przypadku braku uwag co do wykonania przedmiotu umowy sporządzą końcowy protokół odbioru, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

§ 3

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy w okresie **24 miesięcy** licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
2. Wykonawca udziela:
 - a) (**min. 24**) miesięcznej gwarancji na wykonane prace modernizacyjne,
 - b) (**min. 36**) miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia i podzespoły (zgodnie z ofertą Wykonawcy) jednakże nie krótszej niż gwarancja producenta, licząc od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru. W przypadku, gdy gwarancja producenta będzie krótsza od minimalnej wymaganej przez Zamawiającego, jako wiążąca dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę.
3. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jest pełna, bez żadnych włączeń i obejmuje wady jakościowe, w tym wady ukryte stwierdzone podczas użytkowania (z wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych, do powstania których przyczynił się użytkownik zestawu korzystając z niego w sposób niezgodny z instrukcją obsługi). W przypadku rozbieżności pomiędzy przedstawnym przez Wykonawcę dokumentem a postanowieniami niniejszej umowy, wiążące dla Stron są postanowienia niniejszej umowy.
4. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wady, awarii czy usterki Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia lub naprawy (w tym bezpłatnej wymiany części i podzespołów), przy czym rozpoczęcie usuwania awarii może nastąpić najpóźniej następnego dnia roboczego licząc od dnia wysłania zgłoszenia. Łączny czas naprawy/usunięcia wady czy awarii nie może przekroczyć **14 dni** licząc od daty zgłoszenia, o którym mowa w ust. 12.
5. Jeżeli czas naprawy, usunięcia usterki czy awarii z przyczyn niezależnych od Wykonawcy będzie dłuższy niż **14 dni** licząc od momentu zgłoszenia, Wykonawca udokumentuje te przyczyny, a Zamawiający jeśli uzna to za uzasadnione, przedłuży termin naprawy/usunięcia wady czy awarii, przy czym łączny czas naprawy/ usunięcia wady czy awarii nie może przekroczyć **30 dni** licząc od momentu zgłoszenia.
6. W sytuacji wystąpienia uszkodzenia skutkującego całkowitym brakiem możliwości dostawy energii do urządzeń odbiorczych naprawa musi nastąpić w ciągu 24 godzin od zgłoszenia, przy czym Wykonawca może w tym terminie dostarczyć i uruchomić urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych od urządzenia podlegającego naprawie. Dostarczenie zastępczego urządzenia nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku naprawienia urządzenia podlegającego gwarancji.
7. **Po trzeciej naprawie tego samego urządzenia/podzespołu/części jeżeli nadal wykazywać będzie on/ona wady, Wykonawca wymieni go/ją na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załącznikach nr 1 i 2 do umowy, w terminie do 30 dni – licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego czwartego zgłoszenia wady.**
8. W sprawach spornych, wynikłych podczas naprawy/usunięcia wady czy awarii, Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania biegłego rzeczoznawcy, który na podstawie ekspertyzy wskaże przyczynę uszkodzenia. Wynik ekspertyzy wraz z uzasadnieniem będzie ostateczny i wiążący dla Stron. Koszt ekspertyzy obciąża Stronę na niekorzyść której została ona wydana.
9. Urządzenia będą w miarę możliwości naprawiane w obiekcie Zamawiającego przez serwisanta posiadającego autoryzację producenta urządzenia.
10. W przypadku braku możliwości naprawy urządzenia w obiekcie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się odebrać uszkodzone urządzenie od Zamawiającego do naprawy i naprawiać je w punktach serwisowych posiadających autoryzację producenta urządzenia. Koszt odbioru i zwrotu części z i do obiektu Zamawiającego ponosi Wykonawca.
11. Zamawiający uzna reklamację za wykonaną po podpisaniu bez uwag protokołu odbioru.

12. Zgłoszenia wad/awarie Zamawiający przekazywać będzie mógł telefonicznie i niezwłocznie potwierdzi pisemnie (dopuszczalna droga faksowa lub e-mailowa) na nr telefonu: faksu: lub e-mail(zgodnie z Ofertą Wykonawcy) serwisu czynnego 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku) lub na numer telefonu faxu wykonawcy.

§ 4

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
 - a) 10 % wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 4, w przypadku rozwiązania (odstąpienia lub wypowiedzenia umowy) z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - b) 10 % wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 4, w przypadku rozwiązania (odstąpienia lub wypowiedzenia umowy) przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego;
 - c) 1 % wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 4, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego odpowiednio w § 2 ust. 3 lit a) lub w § 2 ust. 1, z zastrzeżeniem § 7 ust. 5,
 - d) 1 % wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 4, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego odpowiednio w § 2 ust. 9, § 3 ust. 4 z uwzględnieniem ust. 5 lub § 3 ust. 7;
 - e) 5 000,00 brutto w przypadku nie dotrzymania terminu naprawy, o którym mowa w § 3 ust. 6 lub nie dostarczenia urządzenia zastępczego, o którym mowa w § 3 ust. 6;
2. Przez nienależyte wykonanie umowy należy rozumieć w szczególności: opóźnienie w dostawie, niewykonanie dostawy, wadliwe wykonanie instalacji ,niewykonanie obowiązków gwarancyjnych.
3. Zapłata kary, o której mowa w ust. 1 lit. c)-e) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia (z faktury) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.
6. Kary mają charakter gwarancyjny i mogą być naliczone z każdego tytułu odrębnie.
7. Wykonawca nie będzie obciążany karami, jeżeli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.

§ 5

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości:zł., w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy w szczególności pokryciu roszczeń z tytułu kar umownych
3. Wykonawca w trakcie realizacji umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust. 1 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
4. Zamawiający dokona zwrotu odpowiednio:
 - a. 70% wartości zabezpieczenia - w terminie 30 dni licząc od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 10 i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa w tym zakresie została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi,
 - b. 30% wartości zabezpieczenia - w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.
5. W przypadku, gdy przedmiot umowy nie zostanie wykonany w terminie określonym w umowie, a zabezpieczenie zostało wniesione w innej formie niż w pieniądzu, najpóźniej na 7 dni licząc od dnia poprzedzającego upływ ważności zabezpieczenia Wykonawca zobowiązany będzie przedłużyć wniesione zabezpieczenie lub przedłożyć nowe zabezpieczenie na przedłużony okres realizacji.

6. W razie wystąpienia konieczności przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, w tym również w przypadku opóźnienia się Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć termin jego ważności do upływu nowego terminu wykonania przedmiotu umowy. Jeżeli odbiór przedmiotu umowy nastąpi po upływie terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, zabezpieczenie należytego wykonania, o którym mowa w ust. 5 będzie uwzględniało okres rękojmi liczony od dnia odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest bez uprzedniego wezwania Zamawiającego, przekazać dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy uwzględniający wydłużony okres obowiązywania umowy oraz rękojmi. W przypadku, gdy zabezpieczenie zostało wniesione w pieniądzu zabezpieczenie ulega automatycznemu przedłużeniu na nowy okres obowiązywania umowy lub rękojmi.
7. Odstąpienie od umowy nie powoduje upadku podstawy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 6

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy (w całości lub w części) w terminie 14 dni licząc od daty zaistnienia ww. okoliczności z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w § 4 ust. 1 lit. a) w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca opóźni się z wykonaniem przedmiotu umowy o ponad 10 dni roboczych licząc od upływu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1, z zastrzeżeniem § 7 ust. 5; zapisu § 4 ust. 1 lit. c) nie stosuje się;
 - b) wadliwie wykonanej modernizacji, wadliwej instalacji, niewykonania obowiązków gwarancyjnych, o ile Wykonawca nie usunie wad i usterek zgodnie z zapisami § 2 ust. 9, § 3 ust. 4 z uwzględnieniem ust. 5, § 3 ust. 6 lub ust. 7; zapisu § 4 ust. 1 lit. d) nie stosuje się.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
4. Odstąpienie od umowy wywoływać będzie skutki na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie pozbawi Zamawiającego uprawnień z tytułu kar, rękojmi oraz gwarancji w stosunku do części umowy która została zrealizowana.
5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego, zmianie adresu siedziby firmy, adresów zamieszkania właścicieli firmy oraz nr faksu, telefonu oraz adresów e-mail służących do prowadzenia korespondencji w okresie obowiązywania umowy.
6. Za zachowaną formę pisemną Strony uznają przekazanie w formie elektronicznej na adres Zamawiającego..... lub Wykonawcy dokumentu w postaci elektronicznej opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

§ 7

1. Zamawiający, po wcześniejszej akceptacji, dopuszcza zmiany umowy w zakresie urządzeń, w przypadku pojawienia się na rynku urządzenia nowszej generacji pozwalającej na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji lub w przypadku zaprzestania produkcji danego urządzenia. Wykonawca zobowiązany będzie udowodnić ten fakt Zamawiającemu;
2. Zmiana, o której mowa w ust. 1, jest dopuszczalna wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy.
3. W razie zaistnienia sytuacji opisanej w ust. 1 dotyczącej zmiany urządzenia Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć na zamienne urządzenie:
 - a) deklarację zgodności CE;
 - b) specyfikację techniczną,
4. Strony dopuszczają zmianę wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 4, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT (o procentową różnicę wartości wynikającą ze zmiany stawki podatku),

- wynoszącej w dniu składania ofert% (zgodnie z ofertą Wykonawcy) – jeżeli obowiązek podatkowy będzie leżał po stronie Wykonawcy.
5. Zamawiający przewiduje możliwość (po wcześniejszej akceptacji) wydłużenia terminu wykonania umowy wskazanego w § 2 ust. 1 w przypadku:
 - a) wystąpienia przeszkód o obiektywnym charakterze (w szczególności zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia, a więc mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. siły wyższej, klęski żywiołowej),
 - b) w przypadku wystąpienia okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
 6. Zmiany, o których mowa powyżej są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy i jej załączników oraz będą obowiązywały od daty zawarcia aneksu do umowy. Zmiany, o których mowa w § 2 ust. 4 nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
 7. Pozostałe zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

(stosuje się jeżeli wykonawca wskaże w ofercie, że wykona przedmiot zamówienia przy użyciu Podwykonawcy)

Zamawiający dopuszcza wykonanie dostaw przez Wykonawcę przy współudziale Podwykonawcy który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą.....(zgodnie z ofertą Wykonawcy).

§ 9

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 10

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

.....

Załącznik nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 do umowy - Specyfikacje techniczne materiałów/urządzeń.

Załącznik nr 3 – wykaz osób, które będą brały udział w realizacji umowy.

WYKONAWCA

.....

Załącznik nr 1 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Modernizacja systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji ul. Nowolipie 2 w Warszawie wraz z wykonaniem testu pojemności istniejących baterii akumulatorów oraz włączeniem do systemu nadzoru TelWin Scada.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonawca w ciągu 10 dni roboczych od podpisania umowy przygotuje projekt elektryczny oraz terminarz prowadzenia prac przed dostawą i montażem urządzeń - do akceptacji przez Naczelnika Wydziału Teleinformatyki.
2. Instalacji oraz uruchomienia szaf siłowni.
3. Wykonania nowej linii zasilającej siłownię 48VDC napięciem 3x230/400VAC w układzie sieci TN-S, w tym:
 - 3.1. Modernizacji istniejącej rozdzielnicy zasilającej siłownię polegająca na zwiększeniu przekroju głównego toru prądowego do obciążenia prądem 160A, dostawa i wymiana przełączników SOCOMEC na 160A 4P z osłoną izolacyjną.
 - 3.2. Wykonania nowych przepustów kablowych w ilości 8 szt., w tym 2 szt. niepalnych.
 - 3.3. Dostawy i montażu nowych drabinek kablowych dł. ok. 120mb. Szerokość odpowiednia dla nowych przewodów zasilających siłownię.
 - 3.4. Dostawy, ułożenia i podłączenia przewodu zasilającego siłownię z rozdzielni głównej RG dł. ok. 120mb, przewód niepalny, np. typu FLAME X-950, przekrój wg projektu, liczony na moc maks. siłowni 72kW.
 - 3.5. Przewód zasilający należy wprowadzić do rozdzielni głównej RG i podłączyć do wskazanego rozłącznika. Dostawa wkładek bezpiecznikowych po stronie Wykonawcy. Wielkość i rodzaj zgodna z projektem elektrycznym. Dodatkowo dostawa 3szt. wkładek zapasowych wliczonych w cenę oferty.
4. Wykonania dwóch nowych linii bateryjnych, wg projektu. Długość średnia ok. 8mb.
5. Przepięcia istniejących 4 linii odbiorczych 230VAC gwar. do nowej siłowni.
6. Przepięcia istniejących 2 linii odbiorczych 48VDC do nowej siłowni, **w sposób bezprzerwowy przy zastosowaniu sprzętu Wykonawcy.**

7. Wykonania linii uziemiającej szynę (+) siłowni, podłączenie do odpowiedniej szyny uziemień, dł. 15m. Przekrój wg projektu.
8. Dostawy i montażu wyłącznika ppoż. w pomieszczeniu siłowni. Odległość od siłowni ok. 10m. Podłączenie przewodem niepalnym.
9. Wykonania niezbędnych pomiarów elektrycznych, sporządzenie protokołów:
 - 9.1. Pomiar rezystancji izolacji.
 - 9.2. Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
10. Podłączenia siłowni prostownikowej i inwertorowej (każdej z osobna) poprzez sieć LAN (wykonanie instalacji LAN po stronie Wykonawcy odległość około 20m) protokołem SNMP do istniejącego systemu nadzoru siłowni TelWin Scada w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie. Dostarczenie 2 licencji bez ograniczeń czasowych. Aktualizacja oprogramowania TELWIN do najnowszej wersji.
11. Wykonania i dostarczenia dokumentacji elektrycznej powykonawczej, w języku polskim, zawierającej schematy ideowe, informacje o przyłączy, zabezpieczeniach, materiałach, typach kabli, połączeń urządzeń i baterii akumulatorów, opis tablic, tras przebiegu instalacji, pełną dokumentacją techniczno ruchową tzw. DTR do zainstalowanego systemu, dokumentację fotograficzną, protokoły pomiarowe itp., uwzględniającej wszelkie zmiany w stosunku do projektu elektrycznego, w ilości 2 kpl. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej format pdf. na płytach CD lub DVD 2 egz - w terminie jednego tygodnia od uruchomienia.
12. Demontażu i utylizacji starych siłowni 3 szt. oraz dostarczenia kart odpadu z utylizacji.
13. Przeprowadzenia w terminie 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00) od uruchomienia systemu, na koszt Wykonawcy, szkolenia w języku polskim w siedzibie Zamawiającego w Warszawie dla min. 4, max. 5 pracowników Zamawiającego w zakresie prawidłowej i bezpiecznej obsługi i eksploatacji siłowni prostownikowej i inwertorowej oraz systemu nadzoru TelWin Scada.

Potwierdzeniem zakończenia szkolenia będzie wydanie certyfikatów uczestnikom szkolenia.
14. Wykonania testu pojemności istniejących 2 baterii akumulatorów 48V prod. BAE typu 12 OPzV 1500. Podczas testu bateria ma być rozładowywana prądem 10-godzinnym. Test ma być przeprowadzony w sposób niezagrażający pracy odbiorników 48V. Wykonawca przedstawi protokół z testu. Wykonawca wykona test przed dostawą nowych urządzeń.
15. Wszystkie instalacje elektryczne, wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia, mają być zaprojektowane i wykonane na maksymalne (docelowe) obciążenie obydwu siłowni tylko przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.

Specyfikacja techniczna siłowni telekomunikacyjnej 48VDC:

1. Napięcie znamionowe wyjściowe -48VDC.
2. Moc maksymalna 72kW (docelowa). W I etapie moc siłowni wyniesie 58kW.
3. Siłownia zbudowana z modułów prostownikowych o mocy jednostkowej 2000W, pracujących równolegle. Charakterystyka wyjściowa UPI.
4. Ilość modułów prostownikowych 29 sztuk (I etap). Możliwość bezprzerwowej rozbudowy do mocy maksymalnej 72kW jedynie przez dołożenie modułów prostownikowych. Moduły dokładane/wymieniane „na gorąco” – hot plug-in. Szafa musi posiadać pełne okablowanie i uchwyty do mocowania dodatkowych modułów.
5. Moduły prostownikowe zasilane jednofazowo napięciem znamionowym 230VAC/50Hz.
6. Siłownia zasilana trójfazowo napięciem 3x230/400VAC + N + PE, w układzie sieci TN-S, z równomiernym rozłożeniem mocy.
7. Zakres napięcia zasilania od 85 do 275VAC.
8. Częstotliwość napięcia zasilania 45-66Hz.
9. Sprawność siłowni min. 95% w zakresie od 30 do 90% mocy obciążenia.
10. Psofometryczne napięcie tętnień < 2mV.
11. Temperatura pracy od -40 do +75°C.
12. Wykonanie zgodne z normami:
 - 12.1. Bezpieczeństwo elektryczne: EN 60950-1.
 - 12.2. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna): ETSI EN 300 386 V. 1.4.1.; EN 61000-6-1 / -2/ -3/ -4.
 - 12.3. Harmoniczne: EN 61000-3-2.
 - 12.4. Środowiskowe: ETSI EN 300 019:2-1, 2-2, 2-3; ETSI EN 300 132-2, zgodny z ROHS.
13. Siłownia ma być zabudowana w 1 szafie stalowej stojącej o wymiarach wysokość maks. 2100mm szerokość maksymalnie 600mm głębokość 600mm. Szafa z drzwiami otwieranymi bez pomocy narzędzi. Wejście/wyjście przewodów od góry. Konstrukcja gwarantująca przepływ powietrza.
14. Siłownia ma być wyposażona w:
 - 14.1. Zabezpieczenia baterii akumulatorów – 2szt. rozłączników bezpiecznikowych typu EFEN TPS 2 / 1600A, z wkładkami 600A, , oraz wkładkami zapasowymi 4szt. Nadzór zadziałania.
 - 14.2. Rozłącznik ochrony baterii RGR bistabilny 1800A, 1szt.
 - 14.3. Zabezpieczenia odbiorów 48VDC – rozłączniki bezpiecznikowe typu TPS 00/600A 4szt., z wkładkami 2x160A + 2x250A. Wyłączniki nadmiarowo-prądowe MCB 4-63A, 2szt. Nadzór zadziałania.

- 14.4. Zabezpieczenie siłowni inwertorowej. Nadzór zadziałania.
- 14.5. Układ kontroli asymetrii 2 baterii akumulatorów złożonych z 24 ogniw 2V każda.
- 14.6. Czujnik temperatury z przewodem 5m, 2szt.
- 14.7. Wolne miejsca na moduły prostownikowe zabezpieczone zaślepkami.
- 14.8. Sterownik mikroprocesorowy o funkcjonalności:
 - 14.8.1. moduł zdalnego nadzoru Web/SNMP,
 - 14.8.2. sterowanie pracą i konfigurowanie parametrów
 - 14.8.3. automatyczne przekazywanie informacji o parametrach i stanach alarmowych systemu zasilania do stanowiska zarządzająco-administracyjnego TelWin Scada
 - 14.8.4. wyświetlacz kolorowy TFT – przekątna min. 3”,
 - 14.8.5. slot karty pamięci SD – na wykonywanie zapisu i odczytu danych np. dziennik pomiarów, zdarzeń , energii, aktualizacja oprogramowania, zapis i odczyt konfiguracji ustawień pracy.
 - 14.8.6. port LAN.
 - 14.8.7. Wyświetlacz sterownika z diodami alarmowymi LED i klawiszami funkcyjnymi ma być umieszczony na drzwiach siłowni.
 - 14.8.8. Menu sterownika w jęz. polskim.
 - 14.8.9. Dziennik zdarzeń na 10tys. zdarzeń dla 10 definiowalnych wartości pomiarowych.
 - 14.8.10. Min. 6 wejść (NO/NC/pomiar napięcia 0-75V) i 6 wyjść alarmowych (przełączniki min. 75V/1A/60W).
 - 14.8.11. Automatyczny test baterii akumulatorów, przeprowadzony zgodnie z tabelą rozładowania producenta baterii z ograniczeniem czasowym.
 - 14.8.12. Alarmy: napięcie baterii niskie/wysokie, temperatura baterii i otoczenia, zużyta pojemność baterii (% lub Ah), pozostała pojemność baterii (% lub Ah), zadziałanie bezpiecznika baterii, asymetria baterii, jakość baterii po teście, prąd baterii, żywotność baterii wyznaczana na podstawie dziennika temperatury.

Specyfikacja techniczna siłowni inwertorowej 230VAC:

1. Napięcie znamionowe wyjściowe 230VAC/50Hz (jednofazowe).
2. Moc maksymalna 40kVA/32kW (docelowa). W I etapie moc siłowni wyniesie 25kVA/20kW.
3. Siłownia zbudowana z modułów inwertorowych o mocy jednostkowej 2500VA/2000W, pracujących równolegle.
4. Ilość modułów inwertorowych 10 sztuk (I etap). Możliwość bezprzerwowej rozbudowy do mocy maksymalnej 40kVA jedynie przez dołożenie modułów inwertorowych. Moduły dokładane/wymieniane „na gorąco” – hot plug-in. Szafa musi posiadać pełne okablowanie i uchwyty do mocowania dodatkowych modułów

5. Siłownia zasilana napięciem stałym -48V, w zakresie 40-60V.
6. Sprawność modułów inwertorowych min. 91%.
7. Przeciężalność inwerterów 150% przez 15s.
8. Siłownia ma być zabudowana w 1 szafie stalowej stojącej o wymiarach wysokość maks. 2100mm szerokość maksymalnie 600mm głębokość 600mm. Szafa z drzwiami otwieranymi bez pomocy narzędzi. Wejście/wyjście przewodów od góry. Konstrukcja gwarantująca przepływ powietrza.
9. Sterownik mikroprocesorowy o funkcjonalności:
 - 9.1. z modułem zdalnego nadzoru Web/SNMP,
 - 9.2. sterowanie pracą i konfigurowanie parametrów
 - 9.3. automatyczne przekazywanie informacji o parametrach i stanach alarmowych systemu zasilania do stanowiska zarządzająco-administracyjnego TelWin Scada
 - 9.4. z wyświetlaczem kolorowym TFT – przekątna min. 3”,
 - 9.5. portem LAN,
 - 9.6. slot karty pamięci SD – na wykonywanie zapisu i odczytu danych np. konfigurację ustawień pracy
 - 9.7. Wyświetlacz sterownika z diodami alarmowymi LED i klawiszami funkcyjnymi ma być umieszczony na drzwiach siłowni.
 - 9.8. Menu sterownika w jęz. polskim.
 - 9.9. Dziennik zdarzeń
10. Wykonanie zgodne z normami:
 - 10.1. Bezpieczeństwo: IEC 60950, EN 62040-1, EN 62040-2.
 - 10.2. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - odporność: EN 61000-4-2 / -3/ -4/ -5/ -6/ -8.
 - 10.3. EMC (kompatybilność elektromagnetyczna) - emisja: EN 55022 klasa B.
11. Siłownia ma być wyposażona w rozłącznik ppoż. z wybijakiem, oraz przycisk ppoż. Rozłącznik ma być zainstalowany w siłowni, a przycisk we wskazanym przez Zamawiającego miejscu (odległość ok. 10m). Połączenie ma być zrealizowane przewodem niepalnym. Przycisk ma być w sposób jednoznaczny opisany.
12. Siłownia ma być wyposażona w zabezpieczenia odbiorów gwarantowanych 230VAC – rozłączniki bezpiecznikowe typu Tytan II/63A 6szt., z wkładkami zapasowymi 6szt. Wartość wkładek zapasowych należy uwzględnić w cenie oferty.

OFERTA WYKONAWCYPełna nazwa Wykonawcy (nazwa Firmy/adres):

Nr tel./ fax /e-mail _____

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Modernizację systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie – Nr postępowania WZP-3400/15/163/Ł:**

I. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, opisanego w SIWZ, za cenę:

Cena oferty netto w PLN*	Wartość podatku VAT którą ma rozliczyć Wykonawca lub Zamawiający*	Cena oferty brutto w PLN*
..... Przy uwzględnieniu stawki podatku VAT ... %
Cena oferty brutto (słownie): PLN		

Oświadczam/y, że zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek podatkowy powstaje po stronie*** (Wykonawcy lub Zamawiającego).

II. Oświadczamy, że:

- Oferowane materiały i urządzenia spełniają wymagania zawarte w załączniku nr 1 do SIWZ. Oferujemy materiały i urządzenia równoważne***.
- Udzielamy** (min. 24) miesięcznej gwarancji na wykonane prace modernizacyjne, (min 36) miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia i podzespoły (jednak nie krótszej niż gwarancja Producenta) oraz 24 miesięcznej rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia. Termin gwarancji i rękojmi biegnie od dnia podpisania przez Strony bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru.**
- Numer/y tel. ogólnopolskiej, telefonicznej infolinii/linii technicznej producenta urządzeń dostępny w czasie obowiązywania gwarancji (przez 24h na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku) na urządzenia - nr telefonu: faksu:, e-mail*****
- Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w SIWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
- Termin realizacji umowy: do 30 listopada 2015r.**
- Termin płatności: 30 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.**
- Zawarte w Rozdziale XIX SIWZ Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer faksu wskazany w pkt III ppkt 1. **W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na stronie internetowej Zamawiającego.**
- Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na nr faksu wskazany w pkt 5 Rozdz. I SIWZ. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający uzna, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.

11. Oświadczamy, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

III. Informujemy, że:

1. Informujemy, że wszelką korespondencję należy składać na e-mail
nr faksu adres
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy będzie:
.....- tel. e-mail:***
3. Dostawa realizowana będzie własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy****, który realizować będzie część zamówienia obejmującą

* - do dwóch miejsc po przecinku,

** - w przypadku nie wypełnienia terminu gwarancji Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji podany w nawiasie,

*** - należy wpisać,

****- niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia i nie wypełni pkt 3, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom.

DATA I PODPIS WYKONAWCY

.....

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Przystępując do niniejszego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Modernizację systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie – Nr postępowania WZP-3400/15/163/Ł:**

ja

.....
(imię i nazwisko)

ja.....

.....
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę

.....
(nazwa firmy)

.....
jako wpisany(-ni)* w rejestrze lub upoważniony(-ni)* na piśmie

.....

oświadczam (my)* w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas)* firmy, że na dzień składania ofert Wykonawca:

- 1. spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy,**
- 2. nie podlega wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy.**

* *niepotrzebne skreślić*

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WRAZ Z UDZIELONYM PEŁNOMOCNICTWEM**

My niżej podpisani reprezentujący Wykonawców wspólnie ubiegających się o przyznanie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Modernizację systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie – Nr postępowania WZP-3400/15/163/Ł:**

1. Będziemy solidarnie odpowiadać za realizację zamówienia.
2. Jako lidera konsorcjum ustanawiamy _____
3. Ustanawiamy _____, jako pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia*/podpisania umowy o udzielenie zamówienia*.
4. **Oświadczamy, że na dzień składania ofert spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy.**

Nazwa firmy	Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia	Data	Podpis
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)
(.....)	(.....)	(.....)	(.....)

**niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia Zamawiający uzna, że pełnomocnik jest umocowany również do podpisania umowy*

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Przystępując do niniejszego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Modernizację systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie – Nr postępowania WZP-3400/15/163/Ł:**

ja
(imię i nazwisko)

reprezentując firmę
(nazwa firmy)

.....
jako wpisany w rejestrze lub upoważniony na piśmie
.....

oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, że na dzień składania ofert Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do niniejszego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Modernizację systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie – Nr postępowania WZP-3400/15/163/Ł**, informujemy, że na dzień składania ofert:

- a) nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 184)*
- b) należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 184.) z niżej wymienionymi podmiotami*:

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

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

* *niepotrzebne skreślić*

WYKAZ WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH DOSTAW

LP.	Podmiot na rzecz którego świadczone dostawę (nazwa)	RODZAJ (przedmiot dostawy)	Wartość przedmiotu zamówienia	Data rozpoczęcia /zakończenia
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1				
2				
3				

Do Wykazu załączam dowody potwierdzające, że wskazane w kolumnie nr 2 – poz. dostawy wykonane zostały zgodnie należycie .

DATA:

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Modernizację systemu zasilania gwarantowanego urządzeń Serwerowni Głównej w Komendzie Stołecznej Policji w Warszawie – Nr postępowania WZP-3400/15/163/Ł przedstawiam:

WYKAZ OSÓB
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	Kwalifikacje zawodowe (podać należy Nr uprawnień, datę ich wydania, nazwę organu wydającego)		Wykształcenie	Zakres powierzonych czynności	Podstawa dysponowania osobami
1	2	3	4	5	6	7
Osoby posiadające ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV						
1						
2						
Osoby posiadające ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do pracy na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV						
3						
4						
Osoby posiadające aktualną autoryzację producenta oferowanego sprzętu, potwierdzającą przeszkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji oferowanych urządzeń						
5						
6						
Osoby posiadające autoryzację potwierdzającą przeszkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji systemu nadzoru TelWin Scada						
7						
8						

- I. Oświadczam, że na dzień składania ofert osoby wymienione w wierszach nr 1- posiadają podane przeze mnie w kolumnie 3 Wykazu, uprawnienia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. nr 89 poz. 828 ze zm.) i dysponują aktualnymi zaświadczeniami.
- II. Zobowiązuję się, na żądanie Zamawiającego do udostępnienia kopii w/w dokumentów.

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:
