

ZZ-2380-77/11

K o m e n d a W o j e w ó d z k a P o l i c j i
w S z c z e c i n i e

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

**na modernizację systemów zasilania dla potrzeb sieci OST 112 dla KMP w
Świnoujściu, KPP Białogard, KPP Kamień Pomorski, KPP Myślibórz, KPP Sławno i
KPP Szczecinek**

CPV 31120000-3

PRZETARG NIEOGRANICZONY

na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

Szczecin, czerwiec 2011r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (siwz)

I. Zamawiający.

Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie, ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin, tel. (091) **82-11-475**, fax 82-11-477.

II. Tryb zamówienia.

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), zwanej w dalszej części siwz „uPzp” oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

III. Opis przedmiotu zamówienia (CPV: 31120000-3)

1. Przedmiotem zamówienia jest

zadanie 1: rozbudowa siłowni firmy ELTEK o jeden nowy prostownik i jeden nowy inwertor w: KPP Białogard, KPP Kamień Pomorski, KPP Myślibórz, KPP Sławno, KPP Szczecinek, kwota przeznaczona na realizację zamówienia 60 000 zł, .

zadanie 2: dostawa z montażem dwóch kompletów nowych baterii akumulatorów o napięciu 48V oraz nowej siłowni telekomunikacyjnej wraz z montażem i uruchomieniem w KMP Świnoujście, kwota przeznaczona na realizację zamówienia 136 000 zł brutto.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w **załączniku nr 3 do siwz**

3. Wymagania gwarancyjne i serwisowe oraz zasady odbioru przedmiotu zamówienia opisane zostały w **załączniku nr 4 do siwz**.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: **90 dni od daty podpisania umowy.**

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 uPZP dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
2. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 uPzp.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

1. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 uPzp, zgodnie ze wzorem zawartym w **załączniku nr 2** do siwz.

2. Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 uPzp, zgodnie ze wzorem zawartym w **załączniku nr 2** do siwz. (W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców zobowiązany jest do

złożenia oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.)

Ponadto wykonawcy mają dołączyć do oferty następujące dokumenty:

A)

Na potwierdzenie, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego żąda załączenia do złożonej oferty:

1. Opisu w postaci **kart katalogowych sprzętu**.
2. **Certyfikatów z parametrami technicznymi i/lub protokołów badań potwierdzających spełnienie deklarowanych parametrów technicznych oferowanego sprzętu/podzespołów** wystawionych przez producenta sprzętu/podzespołów lub niezależne podmioty uprawnione do wykonywania badań w tym zakresie

B)

1. Wypełniony i podpisany **formularz oferty cenowej w odpowiedniej części wraz z oświadczeniami (załącznik nr 1 do siwz)**.
2. **Pełnomocnictwo** do reprezentowania wykonawcy lub wykonawców w sytuacjach określonych w rozdziale X siwz. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.

W przypadku załączenia do oferty innych dokumentów niż wymagane przez zamawiającego (np. materiałów reklamowych i informacyjnych) zaleca się, aby stanowiły one odrębną część, niezłączoną z ofertą w sposób trwały. Dokumenty takie nie będą podlegały ocenie przez zamawiającego.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

Zgodnie z art. 27 uPzp, z zastrzeżeniem ust. 3 :

1. oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, w tym pytania do siwz- faksem na nr (91) 82-11-477.
 2. informację o wyniku postępowania zamawiający przekazuje wykonawcom drogą faksową lub elektroniczną.
 3. każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania dokumentów, o których mowa w pkt 2 i 1.
 4. osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
- p. Krystyna Obecna, tel. (91) 82-11-485.**

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie zamierza pobierać wadium.

IX. Termin związania ofertą.

Termin związania złożoną ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Na **ofertę** składają się: oferta cenowa oraz wszystkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki, itp.) zgodnie z rozdziałem VI Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (siwz). Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, w tym do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz przepisami prawa. Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być dołączone do oferty **w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
3. W przypadku, gdy wykonawcą jest **spółka cywilna** oferta musi zawierać **umowę spółki**.
4. W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, np. Konsorcjum:
 - 1) zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a pełnomocnictwo to winno być załączone do oferty wspólnej lub odpowiednio do wspólnego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania, zwraca się do zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego zamawiający kieruje informacje, zawiadomienia, korespondencję itp.,
 - 2) oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
 - a) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z siwz;
 - b) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
 - dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: odpis z właściwego rejestru – składa(w

przypadku żądania przez zamawiającego) każdy z wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy,

- dokumenty wspólne takie jak np.: oferta cenowa składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną,
- wadium w formie innej niż pieniężna musi być wystawione na wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.

Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w tym rozdziale odpowiednie dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

- 1) przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą co najmniej:
 - a) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - b) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - c) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi.
5. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzeżł, że nie mogą one być udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w **art. 86 ust. 4 uPzp**. Nazwy dokumentów w ofercie stanowiącej informację zastrzeżoną powinny być opatrzone dopiskiem **„dokument zastrzeżony”**. Niedokonanie zastrzeżenia spowoduje pełną jawność oferty po jej otwarciu oraz wniosków po zakończeniu postępowania. **Dokonanie zastrzeżenia z naruszeniem przepisu art. 8 ust. 1 i 3 uPzp spowoduje stwierdzenie bezskuteczności zastrzeżenia, a w następstwie wyłączenie zakazu ujawniania zastrzeżonych informacji.**
6. **Załączone do oferty dokumenty są składane w formie oryginałów lub kserokopii. Jeśli dokument przedstawiony jest w postaci kserokopii, poświadczenie oprócz adnotacji „za zgodność z oryginałem” musi być opatrzone imiennymi pieczętkami i podpisami osób upoważnionych do reprezentacji wykonawcy na zewnątrz. Uwierzytelniona musi być każda strona kserokopii.**
7. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, czytelnie, w formie pisemnej. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Strony oferty winny być ponumerowane i podpisane, a wszelkie miejsca, w których zostały naniesione zmiany, muszą być parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
9. Wykonawca zamieszcza ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w dwóch zamkniętych kopertach z tym, że:
 - 1) zewnętrzną kopertę ma być zaadresowana do Zamawiającego, zawierając oznaczenie:

Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie, Pl. Piotra i Pawła 4/5, 70-521 Szczecin
Zespół ds. Zamówień Publicznych pok. 301

OFERTA:

**„ Modernizacja systemów zasilania dla potrzeb sieci OST 112
KMP w Świnoujściu, KPP Białogard, KPP Kamień Pomorski, KPP Myślibórz, KPP
Sławno i KPP Szczecinek ”**

nie otwierać przed dniem **28.06.2011 r.**, godz. 12.00

- 2) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę oraz dokładny adres i nazwę wykonawcy, tak aby można było ją odesłać w przypadku wpłynięcia po terminie.
10. Wykonawca może wprowadzać zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu składania ofert, przy czym:
 - 1) w przypadku zmiany oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że zmienia swoją ofertę, określając zakres i rodzaj zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów, wykonawca składa te dokumenty. Powyższe oświadczenie i ewentualne dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w **ust. 9** z dopiskiem **„zmiany”**,
 - 2) w przypadku wycofania oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że swoją ofertę wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w **ust. 9** z dopiskiem **„wycofanie”**. Koperty oznaczone w ten sposób zostaną otwarte w pierwszej kolejności, następnie oferta bez otwierania koperty wewnętrznej

11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

- ## **XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

- ## **XII. Opis sposobu obliczenia ceny.**

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- C* – cena ofertowa w każdej części - 100 %

*cena ofertowa powinna zawierać całkowity koszt realizacji zamówienia

- $$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

$$\text{LP (liczba pkt)} = C$$

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

- ## **XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zawiera wzór umowy, określający na jakich warunkach zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie

zamówienia publicznego, stanowiący **załącznik nr 5** do siwz.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Uczestnikom postępowania przysługują środki ochrony prawnej określone w **Dziale VI** uPzp.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą siwz mają zastosowanie przepisy uPzp.

XVIII. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

1. Zamawiający **dopuszcza** składania ofert częściowych.

2. Zamawiający przewidział dwie części zamówienia zgodnie z **załącznikiem nr 3 do siwz**:

- część I: KPP Białogard, KPP Kamień Pomorski, KPP Myślibórz, KPP Sławno, KPP Szczecinek,

- część II: KMP Świnoujście

XIX. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt. 3 i 4, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.

Zamawiający **nie przewiduje** zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w **art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7**.

XX. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ofert wariantowych.

XXI. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej.

XXII. Wyjaśnienia treści i modyfikacja siwz.

Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz. Zamawiający udzieli wyjaśnień i przekaze ich treść w trybie **art. 38** uPzp.

Całość dokumentacji przetargowej stanowią:

1. Siwz
2. Formularz oferty cenowej wraz z oświadczeniami – załącznik nr 1.
3. Oświadczenia - załącznik nr 2.
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załączniki nr 3.
5. Wymagania gwarancyjne i serwisowe oraz zasady odbioru przedmiotu zamówienia - załącznik nr 4.
6. Wzór umowy – załącznik nr 5.

.....
Podpis Kierownika Zamawiającego

.....
Podpis Naczelnika Wydziału

.....
pieczęć wykonawcy

OFERTA CENOWA
modernizację systemów zasilania dla potrzeb sieci OST 112

dla KMP w Świnoujściu, KPP Białogard, KPP Kamień Pomorski, KPP Myślibórz, KPP Sławno i KPP Szczecinek
Ja(My) niżej podpisany(ni)

.....
działając w imieniu i na rzecz

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

Oświadczam, że:

I. wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia określony w siwz i na warunkach płatności określonych w siwz

część I: KPP Białogard, KPP Kamień Pomorski, KPP Myślibórz, KPP Sławno i KPP Szczecinek:

za cenę **zł brutto***,

(słownie brutto: złotych).

Okres gwarancjim-cy (wypełnić w przypadku zaoferowania gwarancji powyżej 36 m-cy)

typ.....

model.....

część II KMP Świnoujście

za cenę **zł brutto***,

(słownie brutto: złotych).

Okres gwarancjim-cy (wypełnić w przypadku zaoferowania gwarancji powyżej 36 m-cy)

typ.....

model.....

* cena zawiera podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

II. wykonawca:

1. zapoznał się z treścią i warunkami siwz i nie wnosząc(wnosimy) zastrzeżeń, przyjmując warunki w nich zawarte.
2. akceptuje wzór umowy (załącznik nr 5) i w przypadku wybrania jego oferty zobowiązuje się do podpisania umowy na warunkach zawartych w siwz, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

3. powierzy podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia *

***(jeżeli Wykonawca przewiduje udział podwykonawców proszę wypełnić powyższy punkt).**

III. cena ofertowa obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

IV. zgłaszania uszkodzeń, usterek i błędów przyjmowane będą w formie pisemnej (fax) na nr..... w punkcie serwisowym:.....
Zgłoszenia telefoniczne pod warunkiem jego potwierdzenia do 24 godz. zgłoszeniem pisemnym, należy będzie kierować na numer telefonu serwisowego.....

V. oferta została złożona na zapisanych, trwale spiętych stronach, kolejno ponumerowanych od nr.....do nr

VI. Dane wykonawcy:

- a) NIP:
- b) REGON:
- c) Telefon
- d) Faks
- e) nazwa banku:
- f) nr konta:
- g) adres mailowy

.....
Miejscowość, data

.....
*(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,
w przypadku oferty wspólnej - podpis pełnomocnika wykonawców)*

OŚWIADCZENIA

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

W związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczam, że wykonawca:

I. spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

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

II. w stosunku do wykonawcy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1:

Z postępowania o zamówienie publiczne wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy.
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowoakcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

....., data

.....
 (podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy,
 w przypadku oferty wspólnej - podpis pełnomocnika wykonawców)

Załącznik Nr 1:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – zamówienie składa się z 2 odrębnych zadań. Wykonawca może złożyć ofertę na realizację: wszystkich zadań lub tylko jednego zadania.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę we wszystkich lokalizacjach w wcześniej uzgodnionym terminie w obecności lokalnego technika łączności.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Zadanie 1

a) Lokalizacja: KPP Białogard, ul. Staromiejska 35.

Rozbudowa siłowni firmy ELTEK o jeden nowy prostownik Flatpack1500 i jeden nowy inwerter DAC62234VF, rekonfiguracja systemu nadzoru TelWin.

Wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 12m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdowną bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w siłowni.

Wykonanie instalacji zasilania niegwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 9m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdowną bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w tablicy TG.

b) Lokalizacja: KPP Kamień Pomorski, ul. Żwirki i Wigury 2

Rozbudowa siłowni firmy ELTEK o jeden nowy prostownik Flatpack1500 i jeden nowy inwerter DAC62234VF, rekonfiguracja systemu nadzoru TelWin.

Wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 4m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdowną bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w siłowni.

Wykonanie instalacji zasilania niegwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 4m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdowną bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w tablicy TG.

c) KPP Myślibórz, ul. Marszałka Piłsudskiego 4

Rozbudowa siłowni firmy ELTEK o jeden nowy prostownik Flatpack1500 i jeden nowy inwerter DAC62234VF, rekonfiguracja systemu nadzoru TelWin.

Wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 6m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdowną bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w siłowni.

Wykonanie instalacji zasilania niegwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 6m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdowną bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w tablicy TG.

d) KPP Sławno, ul. Gdańska 2

Rozbudowa siłowni firmy ELTEK o jeden nowy prostownik Flatpack1500 i jeden nowy

inwertor DAC62234VF, rekonfiguracja systemu nadzoru TelWin.

Wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 6m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdową bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w siłowni.

Wykonanie instalacji zasilania niegwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 8m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdową bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w tablicy TG.

e) KPP Szczecinek, ul. 28-Lutego 17/19

Rozbudowa siłowni firmy ELTEK o jeden nowy prostownik Flatpack1500 i jeden nowy inwertor DAC62234VF, rekonfiguracja systemu nadzoru TelWin.

Wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 6m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdową bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w siłowni.

Wykonanie instalacji zasilania niegwarantowanego 230V do szafy OST112, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 11m, w szafie OST112 kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdową bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C10, który należy zainstalować w tablicy TG.

2. Zadanie 2 – Lokalizacja: Komenda Miejska Policji w Świnoujściu, ul. Krzywoustego 2a

a) Dostawa z montażem i uruchomienie nowej siłowni prostownikowo – inwertorowej

wykonanej w technice modułowej, ilość modułów musi zostać dobrana z uwzględnieniem zasady nadmiarowości n+1. Siłownia ma współpracować z dwoma bateriami akumulatorów 48V. Siłownia musi posiadać możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły zapewniające zwiększenie mocy o 50%, przy zachowaniu nadmiarowości n+1 (szafa musi posiadać pełne okablowanie i uchwyty do mocowania dodatkowych modułów). Siłownia jako główne źródło zasilania musi wykorzystywać sieć energetyczną – tryb pracy EPC. Obudowa siłowni – jedna szafa metalowa zamknięta, wolnostojąca o maksymalnej szerokości 600mm, maksymalnej głębokości 600mm i wysokości nie większej niż 2100mm. Zainstalowana nowa siłownia musi być zasilana z sieci energetycznej 3-fazowej.

Przy wszystkich obliczeniach **nie można** uwzględniać mocy modułów nadmiarowych.

W skład siłowni ma wejść:

I Siłownia napięcia DC 48 V :

- obciążalność siłowni P musi uwzględniać założoną obciążalność siłowni inwertorowej, ładowanie baterii (C/10) oraz odbiory zewnętrzne o mocy 1000W,
- zrealizowana w oparciu o moduły prostownikowe o liczbie L wg zasady:

$$L = n+1 \text{ gdzie } n \text{ jest liczbą całkowitą } <1,2,3,4>$$

n - ilość prostowników potrzebna dla zapewnienia obciążalności P,

- ilość modułów prostownikowych – minimum 2 (dodatkowo moduł nadmiarowy),
- napięcie znamionowe wejściowe prostowników – 230 V 50 Hz,
- napięcie znamionowe wyjściowe prostowników – 48 V DC,
- równoległa praca modułów prostownikowych,
- aktywny podział prądu obciążenia zespołów prostownikowych,
- czujnik temperatury baterii do kompensacji napięcia buforowania,
- zasilanie wejściowe trójfazowe – moduły prostownikowe pracują na różnych fazach,
- praca w układzie buforowym z bateriami,

- charakterystyka wyjściowa modułów UPI,
- zabezpieczenie odpływu prądu stałego 48V do siłowni inwerterowej ,
- zabezpieczenia bateryjne,
- zabezpieczenia odbiorów DC 48V - 2 x C20, 2 x C6, 2 x C4,
- programowalny rozłącznik głębokiego rozładowania baterii,
- sprawność siłowni min. 91%,
- funkcja automatycznego testu baterii umożliwiająca oszacowanie pojemność baterii, sprawdzenie ich symetrii oraz pozwalający określić różnicę w prądach poszczególnych stringów – test musi zapewnić ciągłość zasilania odbiorów przez co najmniej dwie godziny w przypadku wystąpienia zaniku zasilania zaraz po zakończeniu testu,
- możliwa rozbudowa o 50% mocy odbiorów zewnętrznych - po przez dołożenie modułów.

II Siłownia inwerterowa AC 230V:

- obciążalność siłowni min. $P_o = 7\,200\text{ W}$ przy $\cos\varphi=0,9$
- zrealizowana w oparciu o moduły inwerterowe o liczbie L wg zasady:
 - $L = n+1$ gdzie n jest liczbą całkowitą $<1, 2>$
 - n - ilość modułów inwerterowych potrzebna dla zapewnienia obciążalności P_o
- znamionowe napięcie wejściowe DC – 48 V, AC-230V,
- praca w trybie EPC przy obecności napięcia zasilającego AC-230V,
- równoległa praca modułów inwerterowych,
- elektroniczne urządzenie przełączające nie powodujące przerw w pracy odbiorów,
- ręczny przełącznik obejściowy,
- zabezpieczenia odbiorcze:
 - 2 szt. C6,
 - 4 szt. C10,
 - 8 szt. C16,
 - 1 szt. C40,
- sprawność siłowni w trybie EPC min. 95%,
- sprawność siłowni w trybie on-line min. 91%,
- przeciążalność min. 140%(5s),
- napięcie wyjściowe AC - 230V,
- stabilizacja napięcia wyjściowego nie gorsza niż $\pm 2\%$ przy wszystkich stanach pracy,
- możliwa rozbudowa o 50% - po przez dołożenie modułów

III Sterownik mikroprocesorowy systemu zasilania gwarantowanego realizujący:

- sterownie pracą i konfigurowanie parametrów siłowni prostownikowo-inwerterowej,
- lokalne i zdalne kontrolowanie stanów alarmowych systemu zasilania,
- zmiana daty i czasu w monitorowanym obiekcie,
- automatyczne przekazywanie informacji o parametrach i stanach alarmowych systemu zasilania do centrum nadzoru WinCN lub TelWin, zlokalizowanego w WWTI KWP w Szczecinie,
- automatyczny odczyt stanu obiektu o zadanej porze lub co określony interwał czasowy,
- komunikacja ze stanowiskiem zarządzania i administracji - poprzez sieć LAN wykorzystując protokół IP w standardzie Ethernet,
- min. 4 styki bezpotencjałowe cyfrowe do monitorowania innych urządzeń w obiekcie możliwych do podłączenia przez obsługę,
- min. 4 styki analogowe w zakresie od 0 do 5VDC do monitorowania innych urządzeń w obiekcie możliwych do podłączenia przez obsługę,
- pomiar temperatury baterii oraz w pomieszczeniu technicznym wraz z czujnikami,
- lokalny zapis i odczyt zdarzeń z własnej pamięci,
- test baterii:

- automatyczny cykliczny,
- manualny poprzez klawiaturę lub specjalnie przeznaczony do tego dodatkowy przełącznik,
- zdalny poprzez centrum nadzoru,
- automatyczne wysyłanie do centrum nadzoru raportów o rzeczywistym stanie baterii,
- konfigurowanie parametrów testu baterii,
- napięcie buforu regulowane w zależności od temperatury w pomieszczeniu baterii,
- lokalny zapis i odczyt zdarzeń z własnej pamięci,

Wszystkie komunikaty wyświetlane lokalnie i przesyłane do stanowiska nadzoru muszą być w języku polskim.

- Dostawa i montaż dwóch nowych baterii akumulatorów typu OPzV, wykonanych w technologii żelowej z zaworami regulującymi ciśnienie – trwałość min. 15 lat o pojemności zapewniającej podtrzymanie zasilania na 3 godziny pracy przy pełnym obciążeniu i maksymalnie rozbudowanej siłowni (AC 230V-10,8kW, DC 48V-1,5kW). Napięcie znamionowe pojedynczego ogniwa 2 V, każda bateria składa się 24 ogniw. Wykonanie połączenia kablowego pomiędzy siłownią, a bateriami akumulatorów – odległość droga kablową około 10m.
- Wykonanie dwóch przejść o średnicy 80mm w stropie do piwnicy.
- Przeniesienie współpracujących z siłownią „TELZAS”, trzech baterii akumulatorów typu OPzV 250Ah, każda składająca się z 24 ogniw, do pomieszczenia znajdującego się pod centralą – obydwie pomieszczenia znajdują się w piwnicy i są oddalone o ok. 11m. Demontaż kabli zasilających baterie akumulatorów. Do podłączenia akumulatorów należy wykorzystać zdemontowane kable baterijne, długość nowego podłączenia ok. 10m.
- Montaż drabinek kablowych podwieszanych o szerokości 30cm – 12m.
- Wykonanie zasilania do nowej siłowni z tablicy RGK, odległość od tablicy ok. 7m, dołożenie trzech zabezpieczeń jednofazowych (w miejsce odgromników) o wartości wynikającej z mocy zainstalowanej siłowni. Przekrój przewodów i zabezpieczenia muszą uwzględniać pobór prądu po rozbudowie siłowni o 50%.
- Przebieżenie zasilania 48V centrali DGT do nowej siłowni – LY16 mm², 7m, zabezpieczenie C20.
- Wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego 230V z nowej siłowni do szafy GPD1, w szafie zakończyć ją listwą zasilającą rakową 8 gniazdową bez wyłącznika – kabel H07RN-F 3x2,5 mm², 10m, zabezpieczenie C10.
- Wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego 230V z nowej siłowni do szafy GPD2, w szafie zakończyć ją listwą zasilającą rakową 8 gniazdową bez wyłącznika – kabel H07RN-F 3x2,5 mm², 10m, zabezpieczenie C10.
- Wykonanie trzech instalacji zasilania gwarantowanego 230V z nowej siłowni do szafy „Synchrony”, w szafie zakończyć je listwami zasilającymi w wykonaniu rack 19” 8 gniazdowymi bez wyłącznika – kabel H07RN-F 3x2,5 mm², 3 x 8m, zabezpieczenie 3 x C16.
- Wykonanie instalacji zasilania niegwarantowanego 230V z tablicy RGK do szafy „Synchrony”, kabel H07RN-F 3x2,5 mm², długość kabla – 10m, w szafie kabel zakończyć listwą zasilającą w wykonaniu rack 19” 8 gniazdową bez wyłącznika. Obwód należy zabezpieczyć bezpiecznikiem C16, który należy zainstalować w tablicy RGK.
- wykonanie instalacji LAN oraz uruchomienie zdalnego nadzoru poprzez sieć LAN. Odległość od switch-a ok. 11m.
- Demontaż istniejącego zasilania 230V do szaf GPD1 i GPD2 i „Synchrony” oraz 48V do centrali DGT.

W ramach uruchomienia zdalnego nadzoru Wykonawca uzyska i przekaze Zamawiającemu niezbędne licencje nie ograniczone czasowo na włączenie siłowni do Win CN lub TelWin, wykona podłączenia oraz tak skonfiguruje centralny system nadzoru, aby możliwy był pełny nadzór nad dostarczoną siłownią z poziomu systemu Win CN lub TelWin.

W zakresie instalacji i uruchomienia siłowni telekomunikacyjnej, należy ująć także wykonanie wszystkich innych prac nie wymienionych powyżej niezbędnych do uzyskania pełnej funkcjonalności systemu zasilania gwarantowanego.

3. Wymagania dodatkowe do zadania 1 i zadania 2.

- 3.1 ZAMAWIAJĄCY wymaga od WYKONAWCY oprócz pisemnego oświadczenia o spełnieniu warunków zawartych w SIWZ, podania typu i modelu oferowanych urządzeń oraz dołączenia do oferty kart katalogowych sprzętu i certyfikatów z parametrami technicznymi i/lub protokołów badań potwierdzających spełnienie deklarowanych parametrów technicznych oferowanego sprzętu/podzespołów wystawionych przez producenta sprzętu/podzespołów lub niezależne podmioty uprawnione do wykonywania badań w tym zakresie, zgodnie z §5 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226 poz. 1817).
- 3.2 Elementy istniejących systemów zasilania, które nie zostaną wykorzystane w nowych systemach zasilania muszą być zdemonstrowane przez WYKONAWCĘ, pozostają własnością ZAMAWIAJĄCEGO i muszą być przekazane ZAMAWIAJĄCEMU.
- 3.3 Instalacja systemu powinna być wykonana starannie, zgodnie z aktualnymi przepisami i uznanymi regułami techniki w rozumieniu międzynarodowych i europejskich norm, wytycznych i zaleceń.
- 3.4 Przy projektowaniu systemu zasilania, należy wziąć pod uwagę istniejący układ sieci zasilającej w obiekcie. Instalacja zasilająca planowany system powinna być starannie zaprojektowana i wykonana tak, aby zapewniała zgodną z przepisami ochronę przeciwporażeniową. Obudowy mogą być metalowe lub z tworzyw sztucznych, stosownie do przyjętego systemu ochrony od porażenia. Stopień ochrony IP obudów powinien być zgodny z przeznaczeniem i miejscem eksploatacji. Ochronę odgromową i przepięciową należy wykonać ściśle zgodnie z wymaganiami przepisów i zaleceniami odpowiednich norm. Do wykonania instalacji zasilającej należy zastosować odpowiednie przewody, przystosowane do ich środowiska pracy.
- 3.5 Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć, co najmniej 2 komplety dokumentacji projektowej, powykonawczej oraz eksploatacyjnej w wersji drukowanej oraz 1 komplet w wersji elektronicznej. Dokumentacja musi być sporządzona w języku polskim. Dopuszcza się załączanie kart katalogowych w języku angielskim, jednakże nie mogą one stanowić jedynej formy dokumentacji i muszą być uzupełniane o instrukcje w języku polskim.
- 3.6 Dokumentacja powykonawcza musi odzwierciedlać stan faktyczny systemu i zawierać szczegółowy opis wszystkich ustawień konfigurowalnych urządzeń oraz oprogramowania systemu, za pomocą którego można dokonywać zmian w tych urządzeniach.
- 3.7 Jeżeli użytkowanie oprogramowania systemowego, obwarowane będzie licencjami, należy je wliczyć w cenę przedmiotu zamówienia. Licencje nie mogą być ograniczone czasowo.
- 3.8 Przed końcowym odbiorem systemu należy przeprowadzić:
 - pomiary wymagane dla instalacji zasilających przed ich uruchomieniem,
 - pomiary skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym,
 - testy funkcjonalne systemu.
- 3.9 System można będzie uznać za uruchomiony, gdy podczas odbioru, komisja powołana przez ZAMAWIAJĄCEGO, stwierdzi prawidłowe i wystarczające wykonywanie przez system wszystkich założonych jego funkcji. System nie będzie uznany za uruchomiony, jeśli którakolwiek z założonych jego funkcji nie będzie wykonywana, lub nie będzie wykonywana prawidłowo. Dodatkowo wymaga się, aby niezależnie od wymagań ZAMAWIAJĄCEGO, praca urządzeń była adekwatna do podanych przez WYKONAWCĘ parametrów technicznych z kart katalogowych.

4. Szkolenia - zadanie 1 i zadanie 2.

Po zakończeniu prac i uruchomieniu systemu zasilania WYKONAWCA, w terminie do 5 dni od dokonania odbioru technicznego, przeprowadzi szkolenia dla 6 osób wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO:

- czas trwania szkolenia – niezbędny do zrealizowania zakresu szkolenia,
- koszt szkolenia – wliczony w cenę przedmiotu zamówienia,
- szkolenie musi odbyć się w języku polskim.

Zakres szkolenia:

- budowa urządzeń systemu,
- pełna obsługa urządzeń systemu,
- instalacja, konfiguracja,
- lokalizacja, usuwanie uszkodzeń sprzętu,
- samodzielne instalowanie, konfiguracja i uruchomienie urządzeń.

Szkolenie zostanie zakończone wydaniem zaświadczeń uprawniających personel techniczny Zamawiającego do serwisowania urządzeń bez utraty gwarancji.

Załącznik nr 4

Wymagania gwarancyjne i serwisowe oraz zasady odbioru przedmiotu zamówienia.

I Wymagania gwarancyjne i serwisowe.

- 1) Gwarancja na dostarczony sprzęt musi wynosić co najmniej 36 miesięcy, przy czym bieg okresu gwarancyjnego rozpocznie się z chwilą podpisania protokołu odbioru technicznego końcowego.
- 2) Gwarancja obejmuje:
 - a) wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie deklarowanych przez producenta parametrów lub funkcji użytkowych,
 - b) naprawę wykrytych uszkodzeń komponentów urządzeń, w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe,
 - c) usuwanie wykrytych usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu urządzeń i oprogramowania.
- 3) Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia serwisu przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
- 4) Serwis będzie świadczony w miejscach instalacji urządzeń.
- 5) W przypadku zgłoszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO wad lub awarii, WYKONAWCA zobowiązuje się do usunięcia wad lub awarii w terminie ustalonym przez ZAMAWIAJĄCEGO:
 - a) do 30 minut od momentu zgłoszenia (przy naprawach i konsultacjach prowadzonych w sposób zdalny). W przypadku gdy naprawa prowadzona w sposób zdalny nie przyniesie skutku w postaci przywrócenia pełnej funkcjonalności, Wykonawca usunie zgłoszoną awarię zgodnie z ppkt. b. lub c.
 - b) do 8 godzin od momentu zgłoszenia przy usuwaniu wad i awarii zagrażających pracy całego systemu zasilania;
 - c) do 7 dni od momentu zgłoszenia przy usuwaniu wad i awarii nie zagrażających ciągłości zasilania odbiorców.
- 6) Jeżeli naprawa uszkodzonego urządzenia nie będzie możliwa w terminie określonym w pkt. 5 dostarczone zostanie na czas naprawy urządzenie zastępcze funkcjonalnie zgodne z urządzeniem będącym w trakcie naprawy. Urządzenie zastępcze będzie dostarczone nie później niż w przeciągu 24 godzin od momentu wyznaczonego na usunięcie usterki. Elementy zastępcze wprowadzone mogą być na okres nie dłuższy niż 60 dni.
- 7) Zgłoszenia uszkodzeń, usterek i błędów dokonywane będą przez uprawnione osoby Zamawiającego w formie pisemnej (fax) do zespołu serwisowego Dostawcy. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zgłoszenia telefoniczne pod warunkiem jego potwierdzenia do 24 godzin zgłoszeniem pisemnym.
- 8) Części i podzespoły do dostarczonego sprzętu będą dostępne na terenie Polski przez okres minimum 10 lat po zakończeniu okresu gwarancji.
- 9) Trzykrotne uszkodzenie tego samego egzemplarza urządzenia lub jego elementu w okresie gwarancyjnym skutkuje wymianą sprzętu na nowy w ciągu 14 dni od chwili ostatniego zgłoszenia. Okres gwarancji na wymienione urządzenie lub jego element wynosi minimum 12 miesięcy liczonych od chwili podpisania protokołu naprawy, lecz nie krócej niż okres trwania gwarancji na cały dostarczony w ramach umowy system zasilania.

II Zasady odbioru przedmiotu zamówienia i płatności.

Przedmiot umowy będzie odbierany w czterech nw. Etapach:

1. Odbiór projektów techniczno-instalacyjnych:

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji umowy wykona projekt techniczno-instalacyjny dla systemu zasilania. Z przekazania projektu techniczno-instalacyjnego zostanie sporządzony protokół odbioru (załącznik nr 7).

2. Odbiór ilościowy sprzętu:

- a) Dostawa sprzętu winna zostać zrealizowana do miejsc instalacji, przy czym powinna ona być poprzedzona uzgodnieniami z Wydziałem Łączności i Informatyki KWP w Szczecinie:
- b) Odbiór ilościowy polegał będzie na sprawdzeniu dostarczonych urządzeń ze specyfikacją ilościowo-cenową załączoną do umowy. Dostawa sprzętu będzie potwierdzona podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowego (załącznik nr 4).

3. Odbiór techniczny:

Odbiór techniczny polegał będzie na sprawdzeniu właściwego wykonania instalacji, sprawdzeniu prawidłowego wykonywania przez system wszystkich założonych jego funkcji, a także sprawdzeniu prawidłowego dołączenia urządzeń do eksploatowanej sieci energetycznej. Wykonanie ww. czynności zostanie potwierdzone podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli stron protokołu odbioru technicznego końcowego (załącznik nr 5).

4) Odbiór szkolenia:

- a) Z przeprowadzonego przez Wykonawcę szkolenia zostanie sporządzony protokół wykonania szkolenia, potwierdzający wykonanie szkolenia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Załączniku nr 1 (załącznik nr 6).
- b) Do protokołu (załącznik nr 6) winna być dołączona lista zawierająca imiona i nazwiska oraz podpisy uczestników szkolenia.

Załącznik Nr 5:

U M O W A n r

zawarta w dniuw Szczecinie pomiędzy:

KOMENDĄ WOJEWÓDZKĄ POLICJI W SZCZECINIE z siedzibą w Szczecinie przy ul. Małopolskiej 47, 70-515 Szczecin, NIP 851-030-96-92, REGON 810903040 **reprezentowanym przez:**

mgr Marek Jasztal – Zastępcą Komendanta Wojewódzkiego Policji w Szczecinie

zwaną dalej „ZAMAWIAJACYM”,

a,

.....

z siedzibą w, zarejestrowaną pod numerem

KRS.....,NIP.....,REGON....., zwaną w treści umowy

„WYKONAWCĄ” reprezentowaną przez:

1.....

2.

W wyniku przeprowadzenia przez ZAMAWIAJĄCEGO wyboru oferty WYKONAWCY w trybie przetargu nieograniczonego, numer postępowania..... - została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji zadania nr

zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia będącym załącznikiem nr 1 do umowy.

§ 2

Termin i sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Termin realizacji przedmiotu umowy nastąpi **do 90 dni od daty podpisania umowy.**

2. W ramach realizacji przedmiotu umowy WYKONAWCA:

1) Uzgodni z ZAMAWIAJĄCYM termin dostawy, instalacji i uruchomienia oraz dołączenia

urządzeń do eksploatowanej sieci energetycznej.

- 2) Wykona w ciągu 14 dni stosowny projekt techniczno-instalacyjny i przedstawi do akceptacji Naczelnikowi Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Szczecinie (akceptacja projektu lub informacja o braku akceptacji z podaniem przyczyn nastąpi w ciągu najwyżej 2 dni roboczych od daty przedstawienia projektu przez WYKONAWCĘ).
- 3) Dostarczy specyfikację ilościowo-cenową wszystkich elementów systemu zasilania wraz z ich numerami fabrycznymi - 1 egzemplarz w wersji drukowanej oraz 1 egzemplarz w wersji elektronicznej na nośniku CD lub DVD.
- 4) Dostarczy sprzęt do miejsca instalacji, zgodnie z wykonanym i zatwierdzonym projektem.
- 5) Wykona prace instalacyjne i uruchomieniowe zgodnie z projektem i obowiązującymi normami.
- 6) Dołączy dostarczony sprzęt do centralnego systemu nadzoru nad siłowniami Win CN lub TelWin zainstalowanego w KWP w Szczecinie.
- 7) Dostawa, instalacja i uruchomienie odbędzie się w terminie określonym w umowie.
- 8) Wykona i przedstawi do akceptacji Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP dokumentację powykonawczą, uwzględniającą wszelkie zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej - 2 egz. dokumentacji w wersji drukowanej i jeden w wersji elektronicznej na nośniku CD lub DVD.
- 9) Dostarczy wraz z urządzeniami dokumentację techniczną oraz dokumentację obsługową w języku polskim dla każdego urządzenia osobno.
- 10) Dostarczy wymagane licencje, nie ograniczone terminem, na użytkowane oprogramowania umożliwiające właściwe funkcjonowanie systemu.
- 11) Dostarczone licencje na oprogramowanie nie mogą ograniczać w żaden sposób funkcjonalności oraz usług w systemie.
- 12) Dostarczy wersje instalacyjne na nośnikach zewnętrznych (CD, DVD), wszelkiego oprogramowania zainstalowanego w dostarczonych urządzeniach.
- 13) Przeprowadzi szkolenia dla służb technicznych:
 - a) miejsce szkolenia – miejsce instalacji systemu zasilania,
 - b) liczba uczestników szkolenia – 6 osób,
 - c) czas trwania szkolenia – niezbędny do zrealizowania zakresu szkolenia,
 - d) zakres szkolenia:
 - budowa urządzeń systemu,
 - pełna obsługa urządzeń systemu,
 - instalacja, konfiguracja,
 - lokalizacja, usuwanie uszkodzeń sprzętu,
 - samodzielne instalowanie, konfiguracja i uruchomienie urządzeń.

Szkolenie zostanie zakończone wydaniem zaświadczeń uprawniających personel techniczny użytkowników systemu do serwisowania urządzeń bez utraty gwarancji.

§ 3

Zasady odbioru przedmiotu umowy

Przedmiot umowy będzie odbierany w czterech etapach:

1. Odbiór projektów techniczno-instalacyjnych:

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji umowy wykona projekt techniczno-instalacyjny dla systemu zasilania. Z przekazania projektu techniczno-instalacyjnego zostanie sporządzony protokół odbioru projektu techniczno-instalacyjnego (załącznik nr 7).

2. Odbiór ilościowy sprzętu:

8. Dostawa sprzętu winna zostać zrealizowana do miejsca instalacji, przy czym powinna ona być poprzedzona uzgodnieniem z Wydziałem Łączności i Informatyki KWP w Szczecinie.
9. Odbiór ilościowy polegał będzie na sprawdzeniu dostarczonych urządzeń ze specyfikacją ilościowo-cenową załączoną do umowy. Każda dostawa sprzętu będzie potwierdzona podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli stron protokołem odbioru ilościowego. Wzór protokołu odbioru ilościowego stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy;

3. Odbiór techniczny:

Odbiór techniczny polegał będzie na sprawdzeniu właściwego wykonania instalacji, sprawdzeniu prawidłowego wykonywania przez system wszystkich założonych jego funkcji a także sprawdzeniu prawidłowego dołączenia urządzeń do eksploatowanej sieci energetycznej.

Wykonanie ww. czynności zostanie potwierdzone podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli stron protokołu odbioru technicznego końcowego. Wzór protokołu odbioru technicznego końcowego stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy;

4. Odbiór szkolenia:

10. z przeprowadzonego przez WYKONAWCĘ szkolenia zostanie sporządzony protokół wykonania szkolenia, potwierdzający wykonanie szkolenia zgodnie z wymaganiami ZAMAWIAJĄCEGO określonymi w § 2 ust. 2 pkt. 13. Wzór protokołu wykonania szkolenia stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy.
11. do protokołu winna być dołączona lista zawierająca imiona i nazwiska oraz podpisy uczestników szkolenia.

Upoważniony przedstawiciel ZAMAWIAJĄCEGO dokona odbioru ilościowego, technicznego i szkolenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę. Wszystkie protokoły odbioru zostaną sporządzone w TRZECH jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla WYKONAWCY, dwa dla KUPUJĄCEGO) i zatwierdzone przez Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Szczecinie oraz przedstawiciela WYKONAWCY.

§ 4

Wymagania gwarancyjne i serwisowe

1. Gwarancja na dostarczony sprzęt wynosi miesięcy, przy czym bieg okresu gwarancyjnego rozpocznie się z chwilą podpisania protokołu odbioru technicznego końcowego.

2. Gwarancja obejmuje:
 - a) wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnianie deklarowanych przez producenta parametrów lub funkcji użytkowych,
 - b) naprawę wykrytych uszkodzeń komponentów urządzeń, w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe,
 - c) usuwanie wykrytych usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu urządzeń i oprogramowania.
3. Świadczenie serwisu obowiązuje przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.
4. Serwis będzie świadczony w miejscach instalacji urządzeń.
5. W przypadku zgłoszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO wad lub awarii, WYKONAWCA zobowiązuje się do usunięcia wad lub awarii w terminie ustalonym przez ZAMAWIAJĄCEGO:
 - a) do 30 minut od momentu zgłoszenia (przy naprawach i konsultacjach prowadzonych w sposób zdalny). W przypadku gdy naprawa prowadzona w sposób zdalny nie przyniesie skutku w postaci przywrócenia pełnej funkcjonalności, Wykonawca usunie zgłoszoną awarię zgodnie z ppkt. b. lub c.
 - b) do 8 godzin od momentu zgłoszenia przy usuwaniu wad i awarii zagrażających pracy całego systemu zasilania;
 - c) do 7 dni od momentu zgłoszenia przy usuwaniu wad i awarii nie zagrażających ciągłości zasilania odbiorców.
6. Jeżeli naprawa uszkodzonego urządzenia nie będzie możliwa w terminie określonym w pkt. 5 dostarczone zostanie na czas naprawy urządzenie zastępcze funkcjonalnie zgodne z urządzeniem będącym w trakcie naprawy. Urządzenie zastępcze będzie dostarczone nie później niż w przeciągu 24 godzin od momentu wyznaczonego na usunięcie usterki. Elementy zastępcze wprowadzone mogą być na okres nie dłuższy niż 60 dni.
7. Zgłoszenia uszkodzeń, usterek i błędów dokonywane będą przez uprawnione osoby ZAMAWIAJĄCEGO w formie pisemnej (fax) do punktu serwisowego wyznaczonego przez WYKONAWCĘ:

.....

8. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zgłoszenia telefoniczne pod warunkiem jego potwierdzenia do 24 godzin zgłoszeniem pisemnym. Numer telefonu serwisowego (hot line), pod który należy kierować zgłoszenie telefoniczne:

.....

Serwis będzie świadczony w miejscach instalacji urządzeń.

9. Części i podzespoły do dostarczonego sprzętu będą dostępne na terenie Polski przez okres minimum 10 lat po zakończeniu okresu gwarancji.
10. Trzykrotne uszkodzenie tego samego egzemplarza urządzenia lub jego elementu w okresie gwarancyjnym skutkuje wymianą sprzętu na nowy w ciągu 14 dni od chwili ostatniego zgłoszenia. Okres gwarancji na wymienione urządzenie lub jego element wynosi minimum 12 miesięcy liczonych od chwili podpisania protokołu naprawy, lecz nie krócej niż okres trwania gwarancji na cały dostarczony w ramach umowy system zasilania.

§ 5

Warunki płatności

1. Wartość przedmiotu umowy, określonego w § 1 wynosi zł (słownie: zł). Obejmuje ona wszelkie koszty jakie poniesie WYKONAWCA w związku z realizacją umowy, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, kosztów opakowania oraz ewentualnych opustów i rabatów, skalkulowana z uwzględnieniem kosztów dostawy do miejsca wskazanego przez ZAMAWIAJĄCEGO.
2. Płatność za zrealizowanie przedmiotu umowy, będzie dokonana na rzecz WYKONAWCY przelewem bankowym na rachunek wskazany w fakturze VAT, w zł.
3. WYKONAWCA wystawi fakturę VAT, wskazując jako płatnika:

Komenda Wojewódzka Policji
70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47
NIP 851-030-96-92 REGON 810903040

i dostarczy ją na adres:

WYDZIAŁ ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI
KWP W SZCZECINIE
70-515 SZCZECIN ul. Małopolska 47.

4. Płatność za zrealizowanie przedmiotu umowy, będzie dokonana na rzecz WYKONAWCY przelewem bankowym w ciągu 30 (trzydziestu) dni liczonych od daty dostarczenia faktury VAT.

Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 6

Kary

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo naliczenia kar umownych w wysokości 10% wartości brutto umowy.
2. W przypadku przekroczenia terminu realizacji umowy ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo naliczania kar umownych w wysokości 0,15% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku przekroczenia czasu przy usuwaniu wad i awarii zagrażających pracy całego systemu zasilania (§4 ust. 5 ppkt. b)) , ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo naliczania kar w wysokości 2,0 % wartości brutto przedmiotu naprawy za każdą godzinę zwłoki w naprawie, przy czym dostarczenie urządzenia zastępczego w wymaganym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie traktowane będzie jako wykonanie naprawy gwarancyjnej.
4. W przypadku przekroczenia czasu przy usuwaniu wad i awarii nie zagrażających ciągłości zasilania odbiorów (§4 ust. 5 ppkt. c)), ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo naliczania kar w wysokości 5,0 % wartości brutto przedmiotu naprawy za każdy dzień zwłoki w naprawie, przy czym dostarczenie urządzenia zastępczego, w wymaganym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie traktowane będzie jako wykonanie naprawy gwarancyjnej.

5. Niezależnie od kar wymienionych w ust. 1 – 4 Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych prawa cywilnego (art. 471 kc), jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w niniejszej Umowie muszą być dokonywane w formie Aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
2. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy podlegają rozpatrzeniu:
 - 1) w trybie uzgodnień przedstawicieli stron,
 - 2) przez Sąd Cywilny właściwy do rozstrzygnięcia sporu dla siedziby KUPUJĄCEGO.
4. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
 - 2) Załącznik nr 3 - Wymagania gwarancyjne i serwisowe oraz zasady odbioru przedmiotu zamówienia.
 - 3) Załącznik nr 4 - Protokół odbioru ilościowego.
 - 4) Załącznik nr 5 - Protokół odbioru technicznego końcowego.
 - 5) Załącznik nr 6 - Protokół wykonania szkolenia.
 - 6) Załącznik nr 7- Protokół odbioru projektów techniczno-instalacyjnych.
5. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje WYKONAWCA i trzy otrzymuje KUPUJĄCY.

KUPUJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik Nr 4 do Umowy Nr

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO

dostawy urządzeń na podstawie umowy

zawartej między Komendą Wojewódzką Policji w Szczecinie, a

.....

z siedzibą w

Data realizacji dostawy:

Miejsce dostawy:

1. Przedmiot odbioru:

Nazwa towaru	Ilość	Nr fabryczny

Niniejszym potwierdza się realizację dostawy w/w urządzeń.

KUPUJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik Nr 5 do Umowy Nr.....

PROTOKÓŁ ODBIORU TECHNICZNEGO KOŃCOWEGO

na podstawie umowy

zawartej pomiędzy Komendą Wojewódzką Policji w Szczecinie, a

.....

z siedzibą w

Data przystąpienia do odbioru:.....

Data zakończenia odbioru:

Przedmiot odbioru:

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

Strony dokonały sprawdzenia montażu dostarczonego systemu zasilania oraz jego funkcjonowania po uruchomieniu.

Strony stwierdzają, że:

Zamontowany system zasilania spełnia warunki techniczne i funkcjonalne określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy,

System zasilania działa bez zastrzeżeń.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT i dokonania płatności za realizację przedmiotu

Umowy nr.....

KUPUJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik Nr 6 do Umowy Nr

PROTOKÓŁ ODBIORU WYKONANIA SZKOLENIA

na podstawie umowy

zawartej pomiędzy Komendą Wojewódzką Policji w Szczecinie,

az siedzibą w

dla służb technicznych

Data szkolenia

Miejsce szkolenia

Liczba uczestników szkolenia.....

Zakres szkolenia:

Budowa urządzeń systemu

Pełna obsługa urządzeń systemu,

Instalacja, konfiguracja,

Lokalizacja, usuwanie uszkodzeń sprzętu,

Samodzielne instalowanie, konfiguracja i uruchomienie urządzeń.

Uczestnikom szkolenia wydano zaświadczenia uprawniające do serwisowania urządzeń bez utraty gwarancji.
Załącznikiem do protokołu jest lista zawierająca imiona i nazwiska oraz podpisy uczestników szkolenia.

KUPUJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 7 do Umowy Nr

Protokół odbioru projektu techniczno-instalacyjnego

na podstawie umowy

zawartej pomiędzy Komendą Wojewódzką Policji w Szczecinie,

az siedzibą w

Przedmiot odbioru : projekt techniczno – instalacyjny.

Wykonawca przedstawił projekt techniczno –instalacyjny do akceptacji Naczelnika Wydziału Łączności i Informatyki KWP.

W dniu..... Wykonawca przekazał Naczelnikowi Wydziału Łączności i Informatyki KWP w Szczecinie 2 egz. projektu techniczno – instalacyjnego w wersji papierowej oraz 1 egz. na nośniku elektronicznej.

KUPUJĄCY

WYKONAWCA