

**„ZATWIERDZAM”**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**Dostawa, instalacja i uruchomienie systemów zasilania gwarantowanego w KMP/KPP**  
**garnizonu mazowieckiego Policji**  
**NR SPRAWY 23/2011**

**1. NAZWA I ADRES I ZAMAWIAJĄCEGO**

Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu  
ul. 11-go Listopada 37/59  
26-600 Radom  
Sekcja Zamówień Publicznych  
**tel. (048) 345-31-03, fax (048) 345-20-02**

**2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

**Podstawa prawna:**

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm. )

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie systemów zasilania gwarantowanego w KMP/KPP garnizonu mazowieckiego Policji – zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ w niżej wymienionych jednostkach Policji :**

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. KMP Płock            | ul. Słowackiego 4/1                   |
| 2. KPP Ciechanów        | ul. 11-go Pułku Ułanów Legionowych 25 |
| 3. KPP Sokołów Podlaski | ul. Wolności 50                       |
| 4. KPP Węgrów           | ul. Piłsudskiego 6                    |
| 5. KPP Łosice           | ul. Kolejowa 6                        |
| 6. KPP Garwolin         | ul. Stacyjna 23                       |
| 7. KPP Kozienice        | ul. Radomska 1                        |
| 8. KPP Żuromin          | ul. Warszawska 8                      |
| 9. KPP Ostrów Maz.      | ul. Płk.Karola Piłata 12              |
| 10. KPP Wyszaków        | ul. Kościuszki 13                     |

**kod CPV- Wspólny Słownik Zamówień: 31154000-0,39717200-3**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**Zamawiający przewiduje dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, na zasadach określonych w art. 91a-91c ustawy Pzp.**

**Zamawiający drogą elektroniczną zaprosi do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.**

**Zamawiający prześle dane dotyczące zaproszonych Wykonawców do PWPW**

**S. A. w celu przekazania przez PWPW S. A. drogą elektroniczną bezpłatnych instrukcji obsługi systemu aukcyjnego oraz loginu i hasła dostępu do systemu aukcyjnego, na stronie [www.ppp.pwpw.pl](http://www.ppp.pwpw.pl)**

**Kryteria oceny ofert, które będą stosowane w toku aukcji elektronicznej określone zostały w punkcie 14 niniejszej SIWZ**

**Wymagania techniczne urządzeń informatycznych :**

- komputer klasy PC o min. parametrach :
- zegar 300 MHz,
- 64 MB RAM
- około 20 MB wolnej przestrzeni dyskowej,
- stały i stabilny dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 128 kbps,
- Windows 2000 lub XP
- Internet Explorer 6 lub 7
- bezpłatny aplet Java w najnowszej wersji
- ważny kwalifikowany certyfikat podpisu elektronicznego

**Ogłoszenie o zamówieniu opublikowane zostało w DZ. U. U. E. nr 2011/S 44-072488 w dniu 04.03.2011 oraz na stronie internetowej zamawiającego: [www.mazowiecka.policja.gov.pl](http://www.mazowiecka.policja.gov.pl) od dnia 04.03.2011 r.**

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie 12 tygodni od daty zawarcia umowy.

#### **5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

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

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia” z uwzględnieniem przepisu art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki Wykonawca spełnił.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki określone w pkt. 1-4 winien spełniać jeden Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie.

#### **6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

##### **I. GRUPA**

**W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda:**

**a)** oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 ( zgodnego w treści z **załącznikiem nr 3** do siwz)

**b) UWAGA!** 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 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 dysponowania niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.**

c ) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami – wykaz ma zawierać informacje o :

- 4 osobach posiadających świadectwa kwalifikacji „ E” w zakresie eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV, ważne co najmniej do 01.10.2011,

- kierownika projektu, który posiada świadectwo kwalifikacji „ D „ w zakresie eksploatacji sieci, urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV, ważne co najmniej do 01.10.2011

- projektancie, który posiada kwalifikacje w zakresie projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektromagnetycznych, ważne co najmniej do 01.10.2011

zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik Nr 6 do SIWZ.

d ) wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Zamawiający uzna spełnienie tego warunku jeśli Wykonawca wykaże przynajmniej jedną dostawę systemów zasilania wraz z uruchomieniem o wartości minimum 700.000,00 zł brutto. Jeżeli dostawa była częścią większej inwestycji, to musi być podana wartość związana z dostawą i uruchomieniem systemów.

Do Wykazu należy załączyć dokumentu potwierdzające należyte wykonanie zamówienia.

Powyższe dokumenty muszą być złożone w formie oryginału.

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymogom Zamawiającego należy dołączyć do oferty :

e ) Certyfikat PN – EN ISO 9001:2001 lub równoważny na instalację, wdrażanie i serwisowanie systemów zasilania

f ) karty katalogowe Lu DTR oferowanych urządzeń

## II GRUPA

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 cyt. ustawy, zamawiający żąda następujących dokumentów:

g) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia ( zgodnego w treści z **załącznikiem nr 4** do siwz)

h) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy ( zgodnego w treści z **załącznikiem nr 5** do siwz )

i ) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

j ) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia , że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

k ) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 -8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu

składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

l ) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

Powyższe dokumenty muszą być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej formułą „za zgodność z oryginałem„ przez osobę ( osoby ) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy

ł ) dokument potwierdzający wniesienie wadium – w oryginale

### III. GRUPA

m )W przypadku udzielenia pełnomocnictwa - oryginał pełnomocnictwa lub kopia poświadczona przez notariusza.

### IV. GRUPA:

n ) parafowany wzór umowy - (wzór stanowi załącznik nr 8),

o ) specyfikacja cenowa – Druk Oferty- ( wzór stanowi załącznik nr 1 )

Powyższe dokumenty z GRUPY IV muszą być opatrzone pieczęcią i podpisem osoby (osób) upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy, za wyjątkiem wzoru umowy, który może być jedynie parafowany.

Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 5 – 8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium RP, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 5 – 8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, zamiast dokumentów określonych w Grupie II niniejszej SIWZ :

Punkt 1 - wymienionych pod literami e, f, g oraz i – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a ) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

b ) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu

c ) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie

Punkt 2 - wymienionego pod literą h – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 4-8 ustawy.

Dokumenty, o których mowa powyżej w punkcie 1 pod literami a i c oraz w punkcie 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Dokument, o którym mowa w punkcie 1, litera b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

**Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 1 i 2, zastępuje się dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym. Administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.**

**Dokumenty te wystawione być muszą w terminach opisanych powyżej.**

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest określenie pełnomocnika do ich reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Oryginał pełnomocnictwa, z którego musi wynikać zakres umocowania dla pełnomocnika ustanowionego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy załączyć do oferty.

### **7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

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

2). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

**3). W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doreczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.**

4). Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres:

Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu

Ul. 11-go Listopada 37/59

26-600 Radom

Sekcja Zamówień Publicznych

#### **Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są :**

1. Sprawy formalno – prawne – Leszek Jaczyński tel. 0 48 345 31 03 Sekcja Zamówień Publicznych KWP zs. w Radomiu,
2. Sprawy techniczne – Romuald Szczęsnowicz tel. 048 345 24 02 Wydział Łączności KWP zs. w Radomiu.

**Godziny urzędowania: od 7.30 do 15.30 - od poniedziałku do piątku.**

### **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 15.000 złotych  
Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach :

1. pieniądzu
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 09.11.2000 r o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( Dz. U. Nr 109, poz.1158, z późn. zm. )

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego – **49 1010 1010 0022 1913 9120 0000**

**Zwrot wadium nastąpi na zasadach i w przypadkach określonych w art. 46 ustawy – Prawo zamówień publicznych.**

**9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający będzie żądał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości umowy.

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:

49 1010 1010 0022 1913 9120 0000

Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami zgodnie z zasadami określonymi w art. 148 ust.5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

**Zwrot zabezpieczenia :**

- a) 80% wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- b) 20% wniesionego zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady.

**10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

60 dni - bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zgodnie z zapisem art. 85 ust. 2 wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą

**11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1). Oferta powinna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem odrzucenia oferty.

2). Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków.

3). Zaleca się ponumerowanie stron i ułożenie wg punktu 6 niniejszej Specyfikacji.

4). Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie wyłączony z postępowania.

5). Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przez wykonawcę.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta z odpowiednim oznakowaniem „**ZMIANA**”.

6). Wykonawca, który składa ofertę, zgodnie z zapisem art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

Prawo zamówień publicznych winien nie później niż w terminie składania ofert zastrzec informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust 4 cyt. ustawy.

**Dokumenty zawierające takie informacje winny być umieszczone w odrębnej kopercie z oznaczeniem „Informacje zastrzeżone”.**

**OFERTĘ NALEŻY ZŁOŻYĆ W SIEDZIBIE KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI ZS. W RADOMIU.**

**RADOM UL. 11 LISTOPADA 37/59**

**POKÓJ 801**

Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie:

- koperta powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego oraz być oznaczona w następujący sposób:

**Komenda Wojewódzka Policji zs. w Radomiu**  
**ul. 11-go Listopada 37/59**  
**26-600 Radom**  
**Sekcja Zamówień Publicznych KWP zs. w Radomiu pokój 801 / 8- piętro/.**

**„Dostawa, instalacja i uruchomienie systemów zasilania gwarantowanego w KMP/KPP  
garnizonu mazowieckiego Policji”  
Nr sprawy 23/2011**

**NIE OTWIERAĆ przed 15.04.2011 godz. 11<sup>00</sup>”**

**Powyższe oznaczenie koperty jest bezwzględnie obowiązujące.**

## **12. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

### **Miejsce i termin składania ofert.**

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Radomiu: 26-600 Radom, ul. 11-Listopada 37/59 w pok. 801( Sekcja Zamówień KWP zs. w Radomiu) w terminie do dnia **15.04.2011 do godz. 10<sup>00</sup>** lub przesłać listownie na adres Zamawiającego.

**Oferty złożone bądź nadesłane po terminie zostaną przez Zamawiającego zwrócone bez otwierania na zasadach określonych w art. 84 ust. 2. W celu umożliwienia realizacji powyższego obowiązku Zamawiający zaleca umieszczenie na kopercie nazwy i adresu Wykonawcy.**

### **Miejsce i tryb otwarcia ofert:**

1. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **15.04.2011** o godz. **11<sup>00</sup>** w budynku KWP – II piętro pok. 203, w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć.
2. Otwarcia ofert dokona Komisja ds. Udzielania Zamówień Publicznych.
3. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi:
  - a. Stan otwartych ofert (powinny być nienaruszone w chwili otwarcia).
  - b. Nazwę i adres wykonawcy, którego oferta jest otwierana.
  - c. Łączną cenę brutto oferty.

Informacje o których mowa przekazane zostaną niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert na ich wniosek na załączonym druku ZP-12.

**5.** Ocena złożonych ofert nastąpi w części niejawnego posiedzenia Komisji .

**6.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert w trybie art. 87 ust. 1. ustawy - Prawo zamówień publicznych. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

**Zamawiający oceni i porówna tylko te oferty, które zostaną zaklasyfikowane jako nie podlegające odrzuceniu.**

## **13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- a) cena powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia,
- b) wykonawca zobowiązany jest podać łączną cenę brutto w formularzu ofertowym
- c) wszystkie wartości podane w ofercie muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

#### **14. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY**

cena brutto-100 %

Pod pojęciem ceny należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r o cenach.

**Zamawiający do porównania ofert przyjmie łączną cenę brutto oferty.**

#### **INFORMACJE DOTYCZĄCE FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

1). Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- a. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty
- b. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- c. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- d. Terminie , określonym zgodnie z art. 94 ust 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia może być zawarta

2). Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa w ppkt. 1 litera a , również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

#### **15. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY**

- Ogólne warunki umowy / projekt umowy / stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.
- Umowa zostanie zawarta z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt 1a.

**ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE ZMIAN POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY**

#### **16. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Wykonawcom , uczestnikom konkursu, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.

#### **17. ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA WSKAZANIA PRZEZ WYKONAWCĘ W OFERCIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE POWIERZY PODWYKONAWCOM.**

##### **Załączniki:**

- nr 1– Specyfikacja techniczno – cenowa oferowanego sprzętu – Druk Oferty
- nr 2 – opis przedmiotu zamówienia
- nr 3 – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust 1 pkt 1 – 4
- nr 4 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- nr 5 – oświadczenie w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2
- nr 6 – wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
- nr 7 – wykaz dostaw
- nr 8 – wzór umowy



## DRUK OFERTY

## SPECYFIKACJA TECHNICZNO-CENOWA OFEROWANEGO SPRZĘTU

## 1. SIŁOWNIA TELEKOMUNIKACYJNA TYP I – 2.KPL

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ (KPL)	Cena jedn. Netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto
1.	Siłownia prostownikowa				
2.	Siłownia inwertorowa				
3.	Akumulatory				
4.	Montaż i instalacja				
	Razem sprzęt+usługa				

## 2. SIŁOWNIA TELEKOMUNIKACYJNA TYP II – 8.KPL

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ (KPL)	Cena jedn. Netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto
1.	Siłownia prostownikowa				
2.	Siłownia inwertorowa				
3.	Akumulatory				
4.	Montaż i instalacja				
	Razem sprzęt+usługa				

## 3. DODATKOWE USŁUGI

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	TYP	ILOŚĆ (Kpl/szt.)	Cena jedn. Netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto
1	Rozbudowa siłowni SUW 300		1			
2	Montaż inwertorów SMI 48-1200		6			
3	Klimatyzator 1		1			
4	Klimatyzator 1		1			
5	Klimatyzator 1		1			
6	Klimatyzator 1		1			
7	Klimatyzator 1		1			
Razem						

ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTY	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto

.....  
(podpis przedstawiciela oferenta)

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, zainstalowanie i uruchomienie kompletnych siłowni telekomunikacyjnych w KMP/KPP w wskazanych lokalizacjach i ukończeniem podanym w wymaganiach techniczno-funkcjonalnych, dołączenie dostarczonych siłowni do centralnego systemu nadzoru nad siłowniami WinCN zainstalowanego w Komendzie Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu oraz wykonanie dodatkowych usług określonych w pkt. III. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu techniczno-instalacyjnego dostarczanych systemów zasilania, dokumentacji powykonawczej oraz dostarczenia dokumentacji technicznej i obsługowej w języku polskim.

### **I. Wymagania techniczno – funkcjonalne dla systemu zasilania gwarantowanego dla obiektu:** **WT Płock i KPP Ciechanów – 2 kpl.**

1. Siłownia prostownikowo-inwertorowa wykonana w technice modułowej, ilość modułów w siłowniach dobrana z uwzględnieniem zasady nadmiarowości n+1, obudowa siłowni – szafa metalowa, wolnostojąca o wymiarach podstawy 600 mm x 600 mm i wysokości max. 40U.

#### **2. Siłownia prostownikowa**

- obciążalność siłowni DC 48V min. P= 10 000 W (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- ilość modułów prostownikowych – min. 3 szt. (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- moc modułu prostownikowego – od 2 000 W do 3 500 W
- zasilanie wejściowe trójfazowe – moduły prostownikowe jednofazowe pracują na różnych fazach,
- napięcie znamionowe wejściowe prostowników – 230 V 50 Hz,
- napięcie znamionowe wyjściowe prostowników – 48 V DC
- równoległa praca modułów prostownikowych,
- praca w układzie buforowym z bateriami,
- funkcja automatycznego testu baterii metodą bezpośredniego pomiaru ładunku dla wydzielonego obwodu baterijnego w czasie jego pełnego rozładowania wydzieloną grupą odbiorów siłowni i powrotnego ładowania wydzieloną w siłowni grupą prostowników,
- charakterystyka wyjściowa modułów - UPI,
- sprawność modułów prostownikowych – min. 95%
- aktywny podział prądu obciążenia zespołów prostownikowych,
- zarządzanie energią pobieraną przez zespoły prostownikowe,
- pomiar sumarycznego prądu dwóch baterii,
- pomiar prądu odbiorów,
- funkcja ładowania samoczynnego baterii,
- czujnik temperatury baterii do kompensacji napięcia buforowania,
- czujnik temperatury w pomieszczeniu technicznym,

- pole dystrybucji DC: zabezpieczenie systemu inwerterowego, zabezpieczenia dwóch baterii, min. 4 zabezpieczenia odbiorów DC: 1xNH3(PK13), 3xNH00(PK100),
- sygnalizacja przepalenia bezpieczników bateryjnych i odbiorów,
- programowalny rozłącznik głębokiego rozładowania baterii - RGR,
- możliwość rozbudowy o 100 % jedynie poprzez włożenie modułów prostownikowych w przygotowane kasety.

### **3. Siłownia inwerterowa**

- obciążalność siłowni min.  $P = 7\ 500\ VA$  (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- ilość modułów inwerterowych min. 3 szt. (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- moc modułu inwerterowego – od 2 500 VA do 3 000 VA
- znamionowe napięcie wejściowe DC 48 V,
- znamionowe napięcie wejściowe AC 230V/400V,
- równoległa praca modułów inwerterowych,
- elektroniczny przełącznik obejściowy (by-pass),
- pole dystrybucji AC – 3 szt. zabezpieczeń typu „S” i ręczny łącznik obejściowy
- sprawność siłowni – w trybie podstawowym (EPC) min. 96 %, w trybie rezerwowym (baterijnym on-line) min. 91 %,
- stabilizacja napięcia wyjściowego dla trybu podstawowego < 2 %,
- przeciążalność ciągła 110 %,
- przeciążalność przez 5 sekund min. 150 %,
- możliwość rozbudowy o 100 % jedynie poprzez włożenie modułów inwerterowych w przygotowane kasety.

### **4. Sterownik mikroprocesorowy systemu zasilania gwarantowanego.**

- sterownie pracą i konfigurowanie parametrów siłowni prostownikowo-inwerterowej
- lokalne i zdalne kontrolowanie stanów alarmowych systemu zasilania,
- automatyczne przekazywanie informacji o parametrach i stanach alarmowych systemu zasilania do centrum nadzoru WinCN zlokalizowanego w WWT KWP z siedzibą w Radomiu
- automatyczny odczyt stanu obiektu o zadanej porze,
- automatyczny test baterii metodą bezpośredniego pomiaru ładunku w czasie jej pełnego rozładowania z możliwością:
  - a/ pełnego rozładowania i ładowania jednej wydzielonej baterii bez konieczności udziału służb serwisowych na obiekcie,
  - b/ automatycznego wysyłania do operatora raportów, o rzeczywistym stanie baterii,
  - c/ możliwością ustawiania testu cyklicznego,
  - d/ programowanie parametrów lokalnie i zdalnie, np.:
    - ilość obwodów baterii
    - cykl automatycznego testu
    - czas startu pierwszego testu
    - opóźnienie startu testu po powrocie sieci
    - opóźnienie startu testu po zakończeniu ostatniego ładowania baterii,
    - końcowe napięcie rozładowania,
    - prąd ładowania powrotnego baterii,
    - końcowe napięcie ładowania powrotnego,

- planowany czas rozładowania baterii @20°C
- minimalny czas, w jakim może być rozładowana bateria,
- maksymalny czas, w jakim może być rozładowana bateria,
- pojemność znamionowa jednego obwodu baterijnego C10.

e/ zatrzymania testu w przypadku wystąpienia określonych niekorzystnych warunków (np., zanik sieci),

f/ zapisu wyników testów lokalnie w pamięci sterownika i zdalne w celu szczegółowej analizy otrzymanych danych oraz przyjaznego przedstawienia wyników testów z rekomendacją dalszego postępowania,

- pomiar napięcia na poszczególnych ogniwach baterii podczas automatycznego testu baterii i zapis w pamięci własnej sterownika
- komunikacja ze stanowiskiem zarządzania i administracji - poprzez sieć LAN wykorzystując protokół IP w standardzie Ethernet,
- min. 10 styków bezpotencjałowych cyfrowych do monitorowania innych urządzeń w obiekcie możliwych do podłączenia przez obsługę,
- min. 7 styków analogowych w zakresie od 0 do 5Vdc do monitorowania innych urządzeń w obiekcie możliwych do podłączenia przez obsługę,
- pomiar temperatury baterii oraz pomieszczeniu technicznym wraz z czujnikami,
- lokalny zapis i odczyt zdarzeń z własnej pamięci,
- wszystkie komunikaty wyświetlane lokalnie muszą być w języku polskim.

#### **5. Dwie baterie akumulatorów typu OPzV 600 Ah**

- napięcie znamionowe baterii DC 48 V,
- napięcie znamionowe pojedynczego ogniwa 2 V,
- pojemność jednej baterii min. 600 Ah (C10)
- typ OPzV, wykonane w technologii żelowej z zaworami regulującymi ciśnienie – trwałość min. 15 lat,
- praca przy napięciu buforu regulowanym w zależności od temperatury w pomieszczeniu baterii,
- montaż na dwóch stojakach,
- baterie mają być naładowane i nie wymagać formowania.

#### **6. Tablica odbiorów DC z zabezpieczeniami:**

- rozłącznik główny
- 10A – 5 szt.
- 6A – 3 szt.

#### **7. Tablica odbiorów AC z zabezpieczeniami:**

- rozłącznik główny
- 10A – 2 szt.
- 6A – 4 szt.

#### **8. Wymagany zakres prac**

- wykonanie projektu technicznego
- dostawa urządzeń
- montaż systemu zasilania gwarantowanego

- bezprzerwowe przełączenie istniejących odbiorów
- wykonanie instalacji od siłowni do RG i uziomu (ok. 20 m)
- wykonanie instalacji od siłowni do baterii (ok. 20 m)
- wykonanie instalacji od siłowni do tablicy odbiorów DC (ok. 10 m)
- wykonanie instalacji od siłowni do tablicy odbiorów AC (ok. 15 m)
- uruchomienie systemu zasilania gwarantowanego
- podłączenie systemu do istniejącego w WWT KWP z siedzibę w Radomiu centrum nadzoru WinCN
- pomiary ochrony przeciwporażeniowej
- dokumentacja powykonawcza
- szkolenie obsługi

## **II. Wymagania techniczno – funkcjonalne dla systemu zasilania gwarantowanego dla**

### **obiektów:**

**KPP Garwolin, Kozienice, Łosice, Ostrów Maz., Żuromin, Sokółów Podlaski, Węgrów, Wyszaków – 8 kpl.**

1. Siłownia prostownikowo-inwertorowa wykonana w technice modułowej, ilość modułów w siłowniach dobrana z uwzględnieniem zasady nadmiarowości n+1, obudowa siłowni – szafa metalowa, wolnostojąca o wymiarach podstawy 600 mm x 600 mm i wysokości max. 40U.

### **2. Siłownia prostownikowa**

- obciążalność siłowni DC 48V min. P= 8 000 W (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- ilość modułów prostownikowych – min. 3 szt. (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- moc modułu prostownikowego – od 2 000 W do 3 500 W
- zasilanie wejściowe trójfazowe – moduły prostownikowe jednofazowe pracują na różnych fazach,
- napięcie znamionowe wejściowe prostowników – 230 V 50 Hz,
- napięcie znamionowe wyjściowe prostowników – 48 V DC
- równoległa praca modułów prostownikowych,
- praca w układzie buforowym z bateriami,
- funkcja automatycznego testu baterii metodą bezpośredniego pomiaru ładunku dla wydzielonego obwodu bateryjnego w czasie jego pełnego rozładowania wydzieloną grupą odbiorów siłowni i powrotnego ładowania wydzieloną w siłowni grupą prostowników,
- charakterystyka wyjściowa modułów - UPI,
- sprawność modułów prostownikowych – min. 95%
- aktywny podział prądu obciążenia zespołów prostownikowych,
- zarządzanie energią pobieraną przez zespoły prostownikowe,
- pomiar sumarycznego prądu dwóch baterii,
- pomiar prądu odbiorów,
- funkcja ładowania samoczynnego baterii,

- czujnik temperatury baterii do kompensacji napięcia buforowania,
- czujnik temperatury w pomieszczeniu technicznym,
- pole dystrybucji DC: zabezpieczenie systemu inwertorowego, zabezpieczenia dwóch baterii, min. 4 zabezpieczenia odbiorów DC: 1xNH3(PK13), 3xNH00(PK100),
- sygnalizacja przepalenia bezpieczników bateryjnych i odbiorów,
- programowalny rozłącznik głębokiego rozładowania baterii - RGR,
- możliwość rozbudowy o min.100 % jedynie poprzez włożenie modułów prostownikowych w przygotowane kasety.

### **3. Siłownia inwertorowa**

- obciążalność siłowni min. P= 5 000 VA (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- ilość modułów inwertorowych min. 2 szt. (dodatkowo moduł nadmiarowy)
- moc modułu inwertorowego – od 2 500 VA do 3 000 VA
- znamionowe napięcie wejściowe DC 48 V,
- znamionowe napięcie wejściowe AC 230V/400V,
- równoległa praca modułów inwertorowych,
- elektroniczny przełącznik obejściowy (by-pass),
- pole dystrybucji AC – 3 szt. zabezpieczeń typu „S” i ręczny łącznik obejściowy
- sprawność siłowni – w trybie podstawowym (EPC) min. 96 %, w trybie rezerwowym (baterijnym on-line) min. 91 %,
- stabilizacja napięcia wyjściowego dla trybu podstawowego < 2 %,
- przeciążalność ciągła 110 %,
- przeciążalność przez 5 sekund min. 150 %,
- możliwość rozbudowy o min. 100 % jedynie poprzez włożenie modułów inwertorowych w przygotowane kasety.

### **4. Sterownik mikroprocesorowy systemu zasilania gwarantowanego.**

- sterownie pracą i konfigurowanie parametrów siłowni prostownikowo-inwertorowej
- lokalne i zdalne kontrolowanie stanów alarmowych systemu zasilania,
- automatyczne przekazywanie informacji o parametrach i stanach alarmowych systemu zasilania do centrum nadzoru WinCN zlokalizowanego w WWT KWP z siedzibą w Radomiu,
- automatyczny odczyt stanu obiektu o zadanej porze,
- automatyczny test baterii metodą bezpośredniego pomiaru ładunku w czasie jej pełnego rozładowania z możliwością:
  - a/ pełnego rozładowania i ładowania jednej wydzielonej baterii bez konieczności udziału służb serwisowych na obiekcie,
  - b/ automatycznego wysyłania do operatora raportów, o rzeczywistym stanie baterii,
  - c/ możliwością ustawiania testu cyklicznego,
  - d/ programowanie parametrów lokalnie i zdalnie, np.:
    - ilość obwodów baterii
    - cykl automatycznego testu
    - czas startu pierwszego testu
    - opóźnienie startu testu po powrocie sieci

- opóźnienie startu testu po zakończeniu ostatniego ładowania baterii,
- końcowe napięcie rozładowania,
- prąd ładowania powrotnego baterii,
- końcowe napięcie ładowania powrotnego,
- planowany czas rozładowania baterii @20°C
- minimalny czas, w jakim może być rozładowana bateria,
- maksymalny czas, w jakim może być rozładowana bateria,
- pojemność znamionowa jednego obwodu baterijnego C10.

e/ zatrzymania testu w przypadku wystąpienia określonych niekorzystnych warunków (np., zanik sieci),

f/ zapisu wyników testów lokalnie w pamięci sterownika i zdalne w celu szczegółowej analizy otrzymanych danych oraz przyjaznego przedstawienia wyników testów z rekomendacją dalszego postępowania,

- pomiar napięcia na poszczególnych ogniwach baterii podczas automatycznego testu baterii i zapis w pamięci własnej sterownika
- komunikacja ze stanowiskiem zarządzania i administracji - poprzez sieć LAN wykorzystując protokół IP w standardzie Ethernet,
- min. 10 styków bezpotencjałowych cyfrowych do monitorowania innych urządzeń w obiekcie możliwych do podłączenia przez obsługę,
- min. 7 styków analogowych w zakresie od 0 do 5Vdc do monitorowania innych urządzeń w obiekcie możliwych do podłączenia przez obsługę,
- pomiar temperatury baterii oraz pomieszczeniu technicznym wraz z czujnikami,
- lokalny zapis i odczyt zdarzeń z własnej pamięci,
- wszystkie komunikaty wyświetlane lokalnie muszą być w języku polskim.

##### **5. Dwie baterie akumulatorów typu OPzV 490 Ah**

- napięcie znamionowe baterii DC 48 V,
- napięcie znamionowe pojedynczego ogniwa 2 V,
- pojemność jednej baterii min. 490 Ah (C10)
- typ OPzV, wykonane w technologii żelowej z zaworami regulującymi ciśnienie – trwałość min. 15 lat,
- praca przy napięciu buforu regulowanym w zależności od temperatury w pomieszczeniu baterii,
- montaż na dwóch stojakach,
- baterie mają być naładowane i nie wymagać formowania.

##### **6. Tablica odbiorów DC z zabezpieczeniami:**

- rozłącznik główny
- 10A – 5 szt.
- 6A – 3 szt.

##### **7. Tablica odbiorów AC z zabezpieczeniami:**

- rozłącznik główny
- 6A – 4 szt.
- 4A – 2 szt.

## **8. Wymagany zakres prac**

- wykonanie projektu technicznego
- dostawa urządzeń
- montaż systemu zasilania gwarantowanego
- bezprzerwowe przełączenie istniejących odbiorów
- wykonanie instalacji od siłowni do RG i uziomu (ok. 30 m)
- wykonanie instalacji od siłowni do baterii (ok. 20 m)
- wykonanie instalacji od siłowni do tablicy odbiorów DC (ok. 15 m)
- wykonanie instalacji od siłowni do tablicy odbiorów AC (ok. 20 m)
- uruchomienie systemu zasilania gwarantowanego
- podłączenie systemu do istniejącego w WWT KWP z siedzibą w Radomiu centrum nadzoru WinCN
- pomiary ochrony przeciwporażeniowej
- demontaż starej siłowni – elementy, które nie zostaną wykorzystane w nowych siłowniach pozostają własnością Zamawiającego i zostaną mu przekazane.
- demontaż i utylizacja starych baterii – Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w ciągu 1 miesiąca dokument potwierdzający ich utylizację.
  - typ A704 5 obiektów – 245Ah
  - typ A600 1 obiekt – 200Ah
  - typ UMTB 2 obiekty – 250Ah
- dokumentacja powykonawcza
- szkolenie obsługi

## **III. Dodatkowe usługi**

1. W obiekcie KPP Przasnysz - rozbudowa siłowni SUW300 prod. firmy Telzas o 1 szt. inwertera typu FUB230/1,2kVA.
2. Ze zdemontowanych siłowni w obiektach KPP Kozienice i KPP Żuromin wymontować moduły inwerterowe typu SMI 48-1200, dostarczyć je i zainstalować po jednym w siłowni inwerterowej IRS1200 produkcji firmy Eltek w obiektach: KPP Gostynin, Maków Maz, Żyrardów, Mława, Pułtusk i Pionki.
3. Dobór, dostawa, instalacja i uruchomienie urządzeń klimatyzacyjnych w pięciu lokalizacjach- KMP Płock, KPP Kozienice, Sokołów Podlaski, Węgrów, Wyszaków.

### **MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE**

- Klimatyzator typu Split, jednostką wewnętrzną do montażu ścienna/sufitowego i zewnętrznym agregatem skraplającym. Zamawiający nie wymaga funkcji grzania. Moc chłodzenia dobrana dla danej lokalizacji  $\geq$  5 kW,



- temperatura użytkowa – \* 21 °C
- Przewidziany do pracy ciągłej 365 dni w roku, 24 godziny na dobę w polskich warunkach klimatycznych,
- system odprowadzania skroplin w wersji całorocznej, automatycznym odmrażaniem,
- wyposażony w: płynna regulację obrotów wentylatora skraplacza, czujnik temperatury powietrza zewnętrznego, czujnik temperatury powietrza wewnętrznego, zdalny pilot.

#### **WARUNKI ŚRODOWISKOWE.**

##### KMP Płock

Pomieszczenie o wymiarach (szer./dl./wys.): 4m/3,8 m/ 3 m; wysoki parter,  
Urządzenia – dostarczona siłownia, siłownia BPS 48V/14kVA-230V/3kVA.

##### KPP Kozienice

Pomieszczenie o wymiarach (szer./dl./wys.): 2,4 m/4,2 m/ 3 m; wysoki parter,  
Urządzenia – dostarczona siłownia, centrala MATRA, szafa z urządzeniami sieciowymi, demontaż zainstalowanej.

##### KPP Sokołów Podlaski

Pomieszczenie o wymiarach (szer./dl./wys.): 4,1m/3 m/ 3 m; wysoki parter,  
Urządzenia – dostarczona siłownia, centrala DGT3450, szafa z urządzeniami sieciowymi, demontaż zainstalowanej,

##### KPP Węgrów

Pomieszczenie o wymiarach (szer./dl./wys.): 4,05 m/2,8 m/ 3 m; wysoki parter,  
Urządzenia – dostarczona siłownia, centrala DGT3450, szafa z urządzeniami sieciowymi, demontaż zainstalowanej,

##### KPP Wyszaków

Pomieszczenie o wymiarach (szer./dl./wys.): 4m/2,75 m/ 3 m; I piętro,  
Urządzenia – dostarczona siłownia, centrala DGT3450, szafa z urządzeniami sieciowymi, demontaż zainstalowanej.

#### **IV. Wymagania dodatkowe**

- Z uwagi na trwający okres gwarancyjny dla centrum nadzoru WinCN, wymagane jest zaświadczenie od producenta – Telzas Sp. Z o.o., oprogramowania WinCN o wyrażenie zgody na objęcie nadzorem oferowanych systemów zasilania bez utraty gwarancji na system nadzoru. Oprogramowanie WinCN umożliwia podłączenie kolejnych systemów zasilania.
- Jeżeli użytkowanie oprogramowania w siłowniach obwarowane będzie licencjami, należy je wliczyć w cenę przedmiotu zamówienia. Licencje nie mogą być ograniczone czasowo.
- Zamawiający wymaga dostarczenia kart katalogowych oferowanych urządzeń oraz stosownych certyfikatów.
- Odbioru siłowni dokona komisja powołana przez Zamawiającego. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem protokołu odbioru technicznego dla każdego obiektu oraz protokołem odbioru przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający wymaga aby praca zainstalowanych urządzeń była adekwatna do podanych przez Wykonawcę w kartach katalogowych parametrów technicznych.
- Po zakończeniu prac i uruchomieniu siłowni Wykonawca w miejscu instalacji ustalonym przez Zamawiającego i Wykonawcę – nie więcej niż 8 osób przeprowadzi szkolenie, obejmujące budowę urządzeń, pełną obsługę, konfigurację, lokalizację i usuwanie uszkodzeń. Szkolenie zakończone zostanie wydaniem zaświadczeń uprawniających przeszkolonych pracowników Zamawiającego do serwisowania urządzeń bez utraty gwarancji.

## **V. Wymagania gwarancyjne i serwisowe.**

1. Wykonawca udzieli gwarancji na okres nie mniej niż 36 miesięcy, liczone od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
2. Koszty obowiązkowych okresowych przeglądów technicznych urządzeń, w okresie gwarancyjnym, wraz z materiałami eksploatacyjnymi podlegającymi obowiązkowej wymianie lub uzupełnieniu, będą wliczone w cenę oferty.
3. Przeglądy powinny być dokonywane cykliczne, co najmniej dwa razy w roku, przeprowadzane przez APS (Autoryzowany Punkt Serwisowy), potwierdzone odpowiednimi wpisami w Karcie Gwarancyjnej.
4. Przeglądy techniczne muszą odbywać się przed sezonem letnim (marzec, kwiecień, maj) oraz przed sezonem zimowym (wrzesień, październik, listopad).
5. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania zgłoszonych przez Zamawiającego uszkodzeń i usterek w ciągu 72 godzin od momentu zgłoszenia awarii, włącznie ze świętami i dniami ustawowo wolnymi od pracy.
6. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia serwisu gwarancyjnego przez 12 (dwanaście) godziny na dobę tj. od godz. 7:00 do 19:00, 7 (siedem) dni w tygodniu, 365 (trzysta sześćdziesiąt pięć) dni w roku.
7. Zgłoszenia uszkodzeń, usterek i błędów dokonywane będą przez uprawnione osoby Zamawiającego w formie elektronicznej, pisemnej lub faksowej do zespołu serwisowego Wykonawcy. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się zgłoszenia telefoniczne pod warunkiem ich potwierdzenia w ciągu 12 (dwunastu) godzin zgłoszeniem pisemnym (faks).
8. Gwarancja na naprawiony sprzęt zostanie przedłużona o czas trwania naprawy.
9. Trzykrotne uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliguje Wykonawcę do jego wymiany na nowy, spełniający te same parametry w terminie do 21 dni od chwili ostatniego zgłoszenia awarii.
10. Serwis świadczony będzie przez Wykonawcę w miejscu instalacji urządzeń.

.....  
(pieczęć firmy)

.....  
(miejsowość, data)

**OŚWIADCZENIE**

**złożone do przetargu nieograniczonego Nr sprawy 23/2011**

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy

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

**oświadczam, że spełniam warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r- Prawo zamówień publicznych tzn.:**

- 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 wykonywania zamówienia
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

.....

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

**\* W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez kilka osób łącznie niniejsze oświadczenie winna wypełnić każda z tych osób - oddzielnie**

.....  
(pieczęć firmy)

.....  
(miejsowość, data)

**OŚWIADCZENIE**  
**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**  
**złożone do przetargu nieograniczonego Nr sprawy 23/2011**

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy

.....  
.....  
.....  
oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 – Prawo zamówień publicznych

.....  
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(pieczęć firmy)

.....  
(miejsowość, data)

**OŚWIADCZENIE**  
**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**  
**W ZAKRESIE ART. 24 UST. 1 PKT. 2**  
**złożone do przetargu nieograniczonego Nr sprawy 23/2011**  
W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy

.....  
.....  
.....  
oświadczam\*, że brak jest podstaw do wykluczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 – Prawo zamówień publicznych

.....  
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

**\*dot. tylko osób fizycznych**

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....  
(miejsowość i data)

### Wykaz osób

złożony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Dostawę, instalację i uruchomienie systemów zasilania gwarantowanego w KMP/KPP”

**nr postępowania: 23/2011**

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia	Zakres wykonywanych czynności w postępowaniu	Informacja o podstawie do dysponowania osobami
1.				
2.				
...				
...				

.....dnia .....2011 r.

.....  
podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy

Pieczęć adresowa Wykonawcy

Załącznik Nr 7

**Wykaz dostaw**

złożony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu  
nieograniczonego na:  
„Dostawę, instalację i uruchomienie systemów zasilania gwarantowanego w KMP/KPP”

**nr postępowania: 23/2011**

Lp.	Odbiorca zamówienia	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto dostawy	Data wykonania zamówienia (mm-rr)	
				rozpoczęcie	zakończenie
1.					
2.					

....., dn.....

.....

podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

**UWAGA!**

**Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należyście.**

## Załącznik Nr 8

### UMOWA Nr .....2011

Zawarta dnia ..... pomiędzy:

Skarbem Państwa -Komendą Wojewódzką Policji z siedzibą w Radomiu, ul. 11 – Listopada 37/59 reprezentowaną przez:

mł.insp. Tomasza Kowalczyka –p.o. Zastępcę Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Policji przy kontrasygnacie kom. mgr Anny Cichockiej – Głównego Księgowego Naczelnika Wydziału Finansów Komendy Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu

zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

#### § 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, instalacja i uruchomienie systemów zasilania gwarantowanego w lokalizacjach zgodnie z Załącznikiem Nr 2. Przedmiot umowy wyszczególniony jest w Załączniku Nr 1, który stanowi integralną część niniejszej umowy.

#### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia własnym transportem na swój koszt urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1, a także do ich instalacji i uruchomienia, w terminie do 12 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić rozładunek oraz dostarczyć towar zgodnie z dyspozycjami Zamawiającego do miejsca wskazanego przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, w godzinach od 7.30 do godz. 15.00 w dni robocze.
3. Urządzenia niezbędne do realizacji niniejszej Umowy zostanie dostarczone przez Wykonawcę w standardowych, bezzwrotnych opakowaniach fabrycznych producenta wraz z dołączoną do każdej z nich gwarancją.
4. O terminie realizacji dostawy Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego nie później niż 24 godziny przed planowaną dostawą.
5. Dostarczone urządzenia będą podlegały w dniu wykonania dostawy odbiorowi ilościowemu. Wzór protokołu odbioru ilościowego stanowi Załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy.
6. Przed odbiorem jakościowym Wykonawca dokona instalacji, konfiguracji i uruchomienia sprzętu. Jeżeli w tym celu niezbędne jest jakiegokolwiek dodatkowe oprogramowanie (np. sterowniki urządzeń), Wykonawca dostarczy je na odpowiednich nośnikach.



7. Odbioru jakościowego Zamawiający zobowiązuje się dokonać nie później niż w ciągu 3 (trzech) dni roboczych od daty zgłoszenia gotowości odbioru.
8. Dla każdej lokalizacji zostaną sporządzone protokoły odbioru ilościowego i jakościowego.

### § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy należność za przedmioty zamówienia w ramach:

#### **Załącznika Nr 1**

w kwocie brutto .....

(słownie zł: .....) )

2. Zapłata nastąpi przelewem bankowym w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy .....
3. Zamawiający nie będzie dokonywał przedpłat na dostawę przedmiotów zamówienia.

### § 4

1. Wykonawca udziela gwarancji na oferowane urządzenia na okres 36 miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy oraz Zamawiającego, protokołu odbioru jakościowego. Wzór protokołu odbioru jakościowego stanowi Załącznik Nr 4 do niniejszej Umowy.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania zgłoszonych uszkodzeń i usterek.
4. Wykonawca będzie świadczył serwis 24 godziny na dobę przez siedem dni w tygodniu, usuwanie usterek krytycznych dla funkcjonowania siłowni – w ciągu 24 godzin od zgłoszenia (włącznie ze świętami i dniami ustawowo wolnymi od pracy), pozostałe awarie – w ciągu 72 godzin.
5. Serwis świadczony będzie przez Wykonawcę w miejscu instalacji urządzeń.
6. Jeżeli naprawa uszkodzonego urządzenia nie będzie możliwa w terminie, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca dostarczy na czas naprawy urządzenie zastępcze, zgodne funkcjonalnie z urządzeniem będącym w naprawie.
7. Gwarancja na naprawiony sprzęt zostanie przedłużona o czas trwania naprawy.
8. Trzykrotne uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliguje Wykonawcę do jego wymiany na nowy, spełniający te same parametry, w ciągu 14 dni od chwili ostatniego zgłoszenia.
9. Zgłoszenia uszkodzeń, usterek i błędów dokonywane będą przez Użytkowników siłowni w formie pisemnej lub faxem do zespołu serwisowego Wykonawcy wskazanego w protokole odbioru jakościowego.
10. W uzasadnionych sytuacjach fakt uszkodzenia, usterki lub błędu może zostać zgłoszony przez Użytkownika telefonicznie. Użytkownik zobowiązany jest potwierdzić pisemnie lub faxem w ciągu 24 godzin fakt telefonicznego zgłoszenia Wykonawcy uszkodzenia systemu.
11. W przypadku wystąpienia istotnych zmian związanych z lokalizacją zespołu serwisowego, określonego w protokole odbioru jakościowego, Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Użytkownika i Zamawiającego o wprowadzonych w tym zakresie zmianach.

### § 5

W razie wystąpienia zwłoki w realizacji przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w wysokości 0,1 % wartości brutto umowy, za każdy dzień zwłoki.

## § 6

W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, zobowiązany jest on do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10 % łącznej wartości zamówienia brutto określonej w § 3 ust. 1.

## § 7

Zamawiający w razie wystąpienia zwłoki może wyznaczyć dodatkowy termin dostarczenia towaru, nie rezygnując z kary umownej i odszkodowania.

## § 8

2. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 3 ust.1 tj. w kwocie: ..... zł, słownie: .....  
w formie.....
3. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - pieniądzu,
  - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - gwarancjach bankowych,
  - gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: .....
6. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami zgodnie z zasadami określonymi w art. 148 ust.5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
7. Ustala się, że:
  - c) 70% wniesionego zabezpieczenia t. j. .... złotych zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia tj. dostarczenia towaru i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
  - d) 30% wniesionego zabezpieczenia t. j. .... złotych zostanie zwrócone w ciągu 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady.

## § 9

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych.

## **§ 10**

Do wzajemnego współdziałania przy wykonywaniu niniejszej umowy strony wyznaczają  
..... reprezentującego Wykonawcę  
oraz ..... reprezentującego Zamawiającego.

## **§ 11**

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.

## **§ 12**

Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy muszą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 13**

W sprawach nieuregulowanych w treści niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **§ 14**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron. Wszystkie egzemplarze mają taką samą moc prawną.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

### **Załączniki:**

1. Oferta Wykonawcy
2. Wykaz lokalizacji
3. wzór protokołu odbioru ilościowego
4. wzór protokołu odbioru jakościowego

**Załącznik nr 3**

Do Umowy Nr .....

**PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO**

Data dostawy: .....

Miejsce dostawy: .....

1. Przedmiot odbioru

Nazwa towaru	Ilość	Nr fabryczny

2. Dostarczone elementy i sprzęt oraz oprogramowanie znajdują się w fabrycznych opakowaniach producenta bez śladów uszkodzeń mechanicznych.

**ODBIERAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załącznik nr 4**

Do Umowy Nr .....

**PROTOKÓŁ ODBIORU JAKOŚCIOWEGO**

Data dostawy: .....

Miejsce dostawy: .....

1. Przedmiot odbioru

Nazwa towaru	Ilość	Nr fabryczny

2. Dostarczone elementy i sprzęt oraz oprogramowanie, po zainstalowaniu, skonfigurowaniu i uruchomieniu funkcjonują poprawnie.

3. Zgłoszenia uszkodzeń, usterek i błędów siłowni należy zgłaszać do : ( nazwa zespołu serwisowego, firmy serwisowej, adres, nr telefonu i faksu ) :

.....

**ODBIERAJĄCY**

**WYKONAWCA**