

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ)

na

modernizację systemu zasilania awaryjnego UPS

w obiekcie 0-1

(znak sprawy: DK/WP_{ZP}- 95/08)

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.), *zwanej dalej ustawą*, o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Polskie Radio S.A. z siedzibą w Warszawie, adres: 00-977 Warszawa, Al. Niepodległości 77/85, wpisana do rejestru przedsiębiorców KRS przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000017753, NIP: 521-04-14-265, wysokość kapitału zakładowego: 8 366 300 zł, wpłacony w pełnej wysokości.

Komórka organizacyjna na wniosek, której wszczęto postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego: Biuro Administracji

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W załączniku nr 1 do SIWZ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7

Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zamówień ani podpisania umowy ramowej

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 42 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

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

5.1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy :

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

5.2 Wykonali w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie.

Przez dostawy odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę i uruchomienie systemu zasilania rezerwowego w oparciu o ups-y.

Przez wartość odpowiadającą wartości dostaw stanowiących przedmiot zamówienia należy rozumieć, iż wartość wykonanych przez Wykonawcę dostaw wyniosła co najmniej 500 000 zł brutto każda.

Posiadają autoryzację producenta zasilaczy jednostek przeznaczonych do demontażu oraz jednostek nowo dostarczonych.

5.3 Ocena spełnienia powyższych warunków zostanie dokonana na podstawie dokumentów, wymienionych w pkt 6.1 SIWZ.

6. DOKUMENTY SKŁADAJĄCE SIĘ NA OFERTĘ

6.1 WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
- b) Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej 2 dostaw odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania na złożone na załączniku nr 7 do SIWZ.
- c) Dokumenty potwierdzające, że dostawy wymienione w załączniku nr 7 do SIWZ zostały wykonane należycie (np. referencje).
- d) oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy na załączniku nr 3 do SIWZ, a w przypadku niespełniania przez Wykonawcę warunków dotyczących potencjału technicznego i osobowego dokumenty zawierające pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
- e) Dokumenty potwierdzające posiadanie autoryzowanego serwisu poświadczone przez producenta zasilaczy jednostek przeznaczonych do demontażu oraz jednostek nowo dostarczonych.

6.2 POZOSTAŁE DOKUMENTY

- a) wypełniony „Formularz oferty” na załączniku nr 4 do SIWZ;
- b) wypełnione „Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu” na załączniku nr 5 do SIWZ;
- c) wypełniona „Szczegółowa specyfikacja oferowanych urządzeń” na załączniku nr 6 do SIWZ;
- d) w przypadku, gdy ofertę w imieniu wykonawcy podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy;
- e) w przypadku składania **oferty wspólnej**, wykonawcy zobowiązani są **wskazać pełnomocnika** stosownie do postanowień art. 23 ust. 2 ustawy, a ponadto **każdy z nich powinien załączyć oświadczenia i dokumenty z punktów: 6.1.a) i 6.1.d) SIWZ.**

6.3 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 6.1.a) składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.4 Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się ww. dokumentu, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument zawierający ww. oświadczenie powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.5 Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy zawierające błędy, lub

którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust 1 ustawy.

7 INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

W przedmiotowym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują faksem.

8 OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Paweł Ejsmond ; tel. (022) 645-54-27; e-mail: pawel.ejsmond@polskieradio.pl .

fax: (022) 645-39-57, w dni robocze (pn -pt), w godz. 9⁰⁰-14⁰⁰.

Przed złożeniem oferty zaleca się Wykonawcy odbycie wizyty w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia w celu szczegółowego ustalenia zakresu prac i prawidłowej wyceny kosztów. Wizyta odbędzie się w terminie ustalonym przez Wykonawcę z przedstawicielem Zamawiającego.

Przed przystąpieniem do prac związanych z demontażem i instalacją nowych UPS-ów należy przedstawić szczegółowy harmonogram prac, celem akceptacji przez Zamawiającego.

9 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

10 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 10.1 Wykonawca winien dokładnie zapoznać się ze wszystkimi zapisami SIWZ.
- 10.2 Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ i być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
- 10.3 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej ilości ofert lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 10.4 Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
- 10.5 Oferta powinna być czytelna, napisana w języku polskim, na maszynie do pisania lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, może mieć także postać wydruku komputerowego.
- 10.6 Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
- 10.7 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 10.8 Zaleca się, aby każda kartka oferty była **ponumerowana kolejnymi numerami**, a w Formularzu oferty winna być umieszczona informacja z ilu kolejno ponumerowanych kartek składa się oferta wraz z załącznikami.
- 10.9 Zaleca się, aby kartki oferty były trwale ze sobą połączone (np. zbindowane, zszyte), z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 10.14.
- 10.10 Wszelkie zmiany w tekście oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

- 10.11 Do Formularza oferty należy dołączyć wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 6.1 6.2 SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na formularzach sporządzonych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść, a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będą formularzom określonym przez Zamawiającego.
- 10.12 Formularz oferty oraz załączniki muszą być wypełnione i podpisane przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 10.13 Wszystkie wymagane SIWZ dokumenty muszą być złożone w oryginale lub kopii. **Każda strona** dokumentu złożonego w formie kopii musi być opatrzona klauzulą: „**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**” i podpisana przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 10.14 Informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: **Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 ze zm.)**. Informacje te winny być umieszczone w innej osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji kartek oferty). W szczególności, zgodnie z art. 8 ust. 3 zd.2 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
- 10.15 Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie oznaczonej w następujący sposób:
- Polskie Radio - S.A., Al. Niepodległości 77/85, 00-977 Warszawa**
Oferta na modernizację systemu zasilania awaryjnego UPS w obiekcie O-1
(DK/WPzp-95/08)
Nie otwierać przed 12.11.2008 r. , godz. 12:00
- 10.16 Przed upływem terminu składania ofert, wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Zmiany lub wycofanie winny być doręczone zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu winno być opakowane tak, jak oferta, a koperta zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazami odpowiednio: „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.
- 10.17 Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
- 10.18 Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 11.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego, Al. Niepodległości 77/85 w Warszawie, do skrzynki znajdującej się w holu budynku O-1 (stary budynek) i oznaczonej: **Modernizacja systemu zasilania awaryjnego UPS w obiekcie O-1 (znak sprawy : DK/WPzp-95/08)**
- a) oferty można składać **wyłącznie w godzinach 9:00 - 17:00;**
 - b) w przypadku, gdy składana oferta nie będzie się mieściła do otworu skrzynki, wykonawca zobowiązany będzie do zgłoszenia tego faktu osobie wskazanej w pkt 8 SIWZ;
 - c) w przypadku przekazywania oferty za pomocą kuriera, kurier zobowiązany będzie do skontaktowania się z osobą wskazaną w pkt 8 SIWZ celem prawidłowego złożenia oferty.
- 11.2 Termin składania ofert upływa dnia **12.11.2008 r. o godz. 11:50** Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 11.3 Zamawiający otworzy oferty w obecności wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu, w którym upływa termin składania ofert, **o godz. 12:00** do siedziby Zamawiającego, Al. Niepodległości 77/85, Warszawa, budynek O-1 bis (nowy budynek), **sala 226**
- 11.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

11.5 Podczas otwarcia Zamawiający poda firmy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i okresu gwarancji zawarte w ofertach. Informacje te zostaną odnotowane w protokole postępowania.

12 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 12.1 Wykonawca określi cenę w załączniku nr 4 do SIWZ „Formularz oferty” za całość przedmiotu zamówienia opisanego w załączniku nr 1 do SIWZ.
- 12.2 Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszelkie podatki (w tym VAT), opłaty i inne pozostałe obciążenia związane z realizacją zamówienia.
- 12.3 Cena musi zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
- 12.4 Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
- 12.5 Cena oferty określona przez Wykonawcę nie będzie podlegała waloryzacji.
- 12.6 Podczas oceny oraz porównywania ofert złożonych w postępowaniu, Zamawiający będzie brał pod uwagę jedynie ceny brutto zgodnie z obowiązującą stawką VAT określoną na podstawie właściwych przepisów prawa.

13 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

13.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego wagą:

Cena oferty brutto – 80%

Okres gwarancji – 10%

Odsprzedaż – 10%

13.2. W kryterium „cena oferty brutto” zostanie zastosowany wzór:

$(\text{Cena brutto minimalna} / \text{cena brutto oferty badanej}) \times 100 \text{ pkt.} \times 80 \%$

13.3. W kryterium „okres gwarancji” zostanie zastosowany wzór

$(\text{Okres gwarancji badany} / \text{okres gwarancji maksymalny}) \times 100 \text{ pkt} \times 10 \%$

13.4. W kryterium „odsprzedaż” zostanie zastosowany wzór:

$(\text{kwota odsprzedaży badana} / \text{kwota odsprzedaży maksymalna}) \times 100 \text{ pkt} \times 10 \%$

- 13.5. W oparciu o powyższe kryteria opisane wzorami zostanie sporządzone zbiorcze zestawienie oceny ofert. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
- 13.6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadzi do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 13.7 Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej

14 INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Po zakończeniu postępowania, a przed zawarciem Umowy, Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przedłożenia w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy następujących dokumentów:

- a) polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że Wykonawca posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej deliktowej - z tytułu prowadzenia działalności

i posiadania mienia oraz odpowiedzialności cywilnej kontraktowej - z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania na wymaganą minimalną sumę gwarancyjną.

Suma ta musi wynosić co najmniej 100 000 zł (słownie: sto tysięcy złotych), na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia w odniesieniu do OC deliktowej i 100.000 zł (słownie: sto tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia w odniesieniu do OC kontraktowej.

Dodatkowo zakres ochrony ubezpieczeniowej winien obejmować odpowiedzialność:

- a) za szkody spowodowane wadliwością produktu wprowadzonego do obrotu (OC za produkt);
- b) za szkody w rzeczach ruchomych stanowiących przedmiot obróbki, naprawy lub innych czynności w ramach usług wykonywanych przez osoby objęte ubezpieczeniem;
- c) za szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłych z nienależytego wykonania zobowiązania.

W przypadku expiracji ubezpieczenia w trakcie trwania umowy, której dotyczy zamówienie, Wykonawca na 14 dni przed końcem obowiązywania ochrony ubezpieczeniowej, zobowiązany będzie do przedłożenia polisy na kolejny okres w zakresie nie gorszym niż dotychczasowa polisa;

W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców składających ofertę wspólną, należy przedłożyć polisę ubezpieczeniową lub inny dokument ubezpieczenia zawierający rozszerzenie odpowiedzialności obejmującej każdego z wykonawców

- b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego przedłożą umowę regulującą ich współpracę.

15 ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W załączniku nr 2 do SIWZ.

16 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 16.1 Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
- 16.2 Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego. Przepisy art. 27 ust. 1 – 3 ustawy stosuje się odpowiednio.
- 16.3 Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 16.4 Protest dotyczący treści ogłoszenia, a także postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 16.5 W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 16.6 Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
- 16.7 Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 16.8 W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 16.9 O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 16.10 Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.
- 16.11 Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
- 16.12 Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron, i którzy przystąpili do postępowania:
- a) w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w punkcie 16.11 niniejszej SIWZ;
 - b) do upływu terminu, o którym mowa w punkcie 16.3 niniejszej SIWZ, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 16.13 Wykonawca zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów zawartych w proteście. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do Zamawiającego przekazując jednocześnie jego kopię Wykonawcy wnoszącemu protest.
- 16.14 Wykonawca wnoszący protest oraz Wykonawca wezwany zgodnie z punktem 16.11 niniejszej SIWZ nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej na czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z ostatecznym rozstrzygnięciem protestu zapadłym w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
- 16.15 Wykonawca wnoszący protest oraz Wykonawca wezwany zgodnie z punktem 16.11 niniejszej SIWZ nie mogą następnie wnieść protestu, powołując się na te same okoliczności.
- 16.16 Od rozstrzygnięcia protestu nie przysługuje odwołanie z zastrzeżeniem pkt. 16.16.
- 16.17 Odwołanie przysługuje wyłącznie od rozstrzygnięcia protestu dotyczącego:
- a) opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b) wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty.
- 16.18 Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania zamawiającemu.

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

- Nr 1: Opis przedmiotu zamówienia
- Nr 2: Istotne postanowienia umowy
- Nr 3: Oświadczenie zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy
- Nr 4: Formularz oferty
- Nr 5: Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu
- Nr 6: Szczegółowa specyfikacja oferowanych urządzeń
- Nr 7: Wykaz wykonanych dostaw

.....
podpis kierownika jednostki

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kod CPV – 31682530-4

Szczegółowy opis techniczny

Podane poniżej wymagania są minimalnymi wymaganiami obowiązkowymi.

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Zdemontowanie 4 szt. dotychczas używanych zasilaczy awaryjnych zainstalowanych w siedzibach Zamawiającego i ich odsprzedaż. Odłączenie obecnie pracujących jednostek UPS od sieci musi wykonać autoryzowany serwis producenta sprzętu (APC, Silcon).
2. Dostawa fabrycznie nowych pochodzących z seryjnej produkcji 3 szt. zasilaczy awaryjnych o mocy 100kVA/80kW z by-passami zewnętrznymi, 1 sztuki o mocy 60kVA/48kW z by-passem zewnętrznym, zamontowanie ich w miejscu zdemontowanych w siedzibach Zamawiającego i uruchomienie.
3. Wykorzystanie 78 szt. baterii akumulatorów, które zostały zamontowane w drugiej połowie 2007 roku (w stringu nie można mieszać baterii nowych i starych).
4. Przed podpisaniem protokołów odbiorczych, sprawdzenie czasu podtrzymania przy pełnym obciążeniu z wykorzystaniem obciążnic oferenta oraz protokółne sprawdzenie pozostałych parametrów zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr siwz oraz dostarczenie projektu powykonawczego wraz z pomiarami instalacji elektrycznych zgodnych z normami branżowymi.
5. Prawidłowe wykonanie instalacji elektrycznych połączeniowych pomiędzy rozdzielnicą główną RG, by-passami zewnętrznymi i UPS-ami.
6. Podłączenie i zwizualizowanie stanów i parametrów nowych UPS-ów do istniejącego systemu monitoringu sieci i urządzeń energetycznych w Obiekcie O1 i O1 bis.
7. Dostawa i montaż dwóch klimatyzatorów typu Split w celu zbilansowania ciepła uzyskanego przez pracujące UPS-y.

**ZAŁĄCZNIK NR 2
ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY
UMOWA**

(znak sprawy : DK/WPzp-95/08)

zawarta w dniu 2008 roku w Warszawie pomiędzy:

Polskim Radiem - Spółką Akcyjną z siedzibą w Warszawie przy Al. Niepodległości 77/85, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy, Sąd Gospodarczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 17753, którego wysokość kapitału zakładowego wynosi 8.366.300 PLN, NIP 521-04-14-265, z Zarządem w składzie:

Prezes Zarządu: Krzysztof Czabański, Członkowie Zarządu: Michał Dylewski, Jerzy Targalski, Robert Wijas

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**, reprezentowaną przez :

..... – Członek Zarządu

..... – Członek Zarządu

a

.....siedzibą w,
zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.).

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa fabrycznie nowych pochodzących z seryjnej produkcji 3 szt. zasilaczy awaryjnych o mocy 100kVA/80kW z by-pasami zewnętrznymi, 1 sztuki zasilacza o mocy 60kVA/48kW z by-passem zewnętrznym wraz z zainstalowaniem przedmiotowych urządzeń w miejscu zdemontowanych w siedzibie Zamawiającego.
2. Umową objęte jest zdemontowanie 4 szt. aktualnie eksploatowanych zasilaczy awaryjnych oraz ich odsprzedaż Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się, iż odłączenia obecnie pracujących jednostek UPS od sieci, wykona autoryzowany serwisant producenta sprzętu demontowanego.
4. W celu realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązuje się wykorzystać 78 szt. baterii akumulatorów zainstalowanych u Zamawiającego.

§ 2

1. Przedmiot niniejszej umowy obejmuje ponadto :
 - a) wykonanie instalacji elektrycznych połączeniowych pomiędzy rozdzielnicami głównymi RZG 1 i 2 a by-passami zewnętrznymi i UPS-ami oraz rozdzielnicami RUT, RUK1 i RUK2;
 - b) dostawę i montaż dwóch klimatyzatorów typu Split w celu zbilansowania ciepła uzyskanego przez pracujące UPS-y;
 - c) podłączenie i zwizualizowanie stanów i parametrów nowych UPS-ów do istniejącego systemu monitoringu sieci i urządzeń energetycznych w Obiekcie O1 i O1 bis;
 - d) zapewnienie części zamiennych zasilaczy awaryjnych przez okres min. 10 lat. (oświadczenie producenta).

§ 3

1. Przed podpisaniem protokołu końcowego Zamawiający, zweryfikuje czas podtrzymania urządzeń przy pełnym obciążeniu z wykorzystaniem obciążnic oferenta, protokółarnie sprawdzi pozostałe parametry zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 siwz oraz sporządzi projekt powykonawczy wraz z pomiarami instalacji elektrycznych zgodnych z normami branżowymi.

§ 4

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z:
 - a) Warunkami określonymi w SIWZ.
 - b) Zasadami wiedzy technicznej.
 - c) Przepisami prawa.
 - d) Zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi, technologicznymi, branżowymi i BHP.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością w terminie określonym w ofercie oraz oświadcza, iż osoby wykonujące przedmiotowe zamówienie posiadają stosowne uprawnienia kwalifikacyjne z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń elektrycznych, które to stanowią załącznik nr.5 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy samodzielnie. Powierzenie wykonania całości lub części przedmiotu umowy osobom trzecim wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawiania Zamawiającemu, w terminie 3 dni od daty podpisania umowy, listy wszystkich osób oddelegowanych do wykonywania niniejszej umowy.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonanie przedmiotu zamówienia kwotę.....zł. brutto (słownie :.....zł. brutto).
2. Wynagrodzenie będzie płatne w całości po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy w oparciu o bezusterkowy protokół odbioru końcowego oraz dostarczeniu przez Wykonawcę, świadectw, certyfikatów wraz z instrukcjami eksploatacyjnymi, dokumentami depozytowymi, zdeponowanymi u Zamawiającego łącznie z stosownymi protokołami pomiarowymi i dokumentacją powykonawczą.
2. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z podpisanym przez obie Strony umowy protokołem odbioru bez zastrzeżeń, przelewem na konto bankowe wskazane na fakturze, w terminie 14 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu, nie wcześniej niż w dniu podpisania protokołu odbioru.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

1. Odbiory będą przeprowadzane przez Komisję Odbioru powołaną przez
2. Po zakończeniu wszystkich prac związanych z demontażem aktualnie pracujących zasilaczy awaryjnych, a także dostawą i instalacją nowych zasilaczy awaryjnych, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru etapu.
3. Zgłoszenie gotowości do odbioru otrzymane po godz. 16.00 lub w dni ustawowo wolne od pracy traktowane będzie jako powiadomienie otrzymane o godz. 8.00 następnego dnia roboczego.
4. Po otrzymaniu od Wykonawcy zgłoszenia gotowości odbioru danego etapu, Zamawiający w terminie dwóch dni roboczych określa jego termin odbioru.
5. Odbiory będą udokumentowane protokołem odbioru sporządzonym w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

§ 7

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji, do których będzie miał dostęp w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy.

§ 8

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 25 % wynagrodzenia.
2. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu prac przedmiotu umowy, jednak nie więcej niż 25% wartości kwoty, której kara umowna dotyczy.
3. Niezależnie od kary umownej, o której mowa w pkt. 1, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - a) niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, o upływie terminu określonego w powtórnym pisemnym wezwaniu, pod warunkiem, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie nie rozpocznie pracy albo przerwie ją bez uzasadnionych przyczyn oraz nie podejmie albo nie kontynuuje wykonania przedmiotu umowy, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, w terminie 7 dni roboczych od chwili otrzymania wezwania.
5. Prawo do odstąpienia od umowy przysługuje Zamawiającemu po wezwaniu Wykonawcy do usunięcia nieprawidłowości i po bezskutecznym upływie wyznaczonego w tym celu terminu nie krótszego niż 3 dni robocze.
6. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy, z przyczyny leżącej wyłącznie po stronie Wykonawcy, obciąży on Wykonawcę dodatkową karą umowną, wynoszącą 25% wartości wynagrodzenia umownego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z należnego wynagrodzenia.
9. W wypadku opóźnienia w zapłacie Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe od należnej kwoty za każdy dzień opóźnienia.

§ 9

1. Umowa niniejsza zawarta została zgodnie z prawem polskim.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i inne obowiązujące przepisy prawa polskiego.
3. Ewentualne spory rozpoznawane będą przez sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach.
5. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
6. Do umowy dołączono następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:
 - 1) załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) załącznik nr 2 - Formularz oferty Wykonawcy,
 - 3) załącznik nr 3 - Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu,
 - 4) polisa ubezpieczeniowa Wykonawcy
 - 5) kopie uprawnień

ZAŁĄCZNIK NR 3

OŚWIADCZENIE
zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy

.....
pieczęć wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację systemu zasilania awaryjnego UPS w obiekcie O-1 (znak sprawy :DK/WPzp-95/08) oświadczamy, że :

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz * :
 - o dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 - o przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

..... dn.

.....
podpis wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
(przedstawicieli) wykonawcy

*zaznaczyć właściwe

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ „FORMULARZ OFERTY”

(pieczęć wykonawcy)	OFERTA
---------------------	---------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację systemu zasilania awaryjnego UPS w obiekcie O-1 (znak sprawy :DK/WPzp-95/08) oświadczamy, że :

- 1. OFERUJEMY** wykonanie zamówienia w zakresie objętym SIWZ, za łączną:
 - a) cenę netto (bez podatku VAT): zł
(słownie złotych:)
 - b) plus podatek VAT w wysokości: zł
(słownie złotych:)
 - c) tj. **cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT):** zł
(słownie złotych:)
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. UWAŻAMY** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- 4. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy, które stanowią załącznik nr 2 do SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w tym załączniku warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 5. OŚWIADCZAMY**, że zobowiązujemy się do zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie (nie więcej niż 42 dni) dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
- 6. OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę: spółki cywilne lub konsorcja.)
- 7. OŚWIADCZAMY**, że przedmiot zamówienia zamierzamy zrealizować sami*/z udziałem Podwykonawców*. Udział prac Podwykonawców wyniesie% wartości przedmiotu zamówienia objętego niniejszą ofertą, przy realizacji następującego zakresu:.....
(niepotrzebne skreślić)
- 8.** Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
.....
tel. faks
- 9. OFERTĘ** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych kartkach.
- 10. ZAŁĄCZNIKI:**
 1. 2.
 3. 4.

..... dn.
.....
podpis wykonawcy lub uprawnionego przedstawiciela
(przedstawicieli) wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ

<p><i>(pieczęć Wykonawcy)</i></p>	<p>SZCZEGÓŁOWE WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</p>
-----------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację systemu zasilania awaryjnego UPS w obiekcie O-1 (znak sprawy :DK/WPzp-95/08) oświadczamy, że :

Lp.	Wymagania Zamawiającego. Oświadczenie wykonawcy.
1.	<p><u>I. WARUNKI GWARANCJI</u></p> <p>Wykonawca oświadcza, że objęta niniejszymi warunkami gwarancyjnymi dostawa wykonana zostanie zgodnie z umową.</p>
2.	<p>Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na dostarczone urządzenia techniczne na okres :miesiącey (<i>nie krótszy niż 24 miesiące</i>) liczony od dnia następnego po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Końcowego.</p>
3.	<p>Wykonawca oświadcza, że ponosi odpowiedzialność za szkody Zamawiającego i osób trzecich spowodowane istnieniem wad ukrytych urządzeń oraz za szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.</p>
	<p><u>II. SERWIS GWARANCYJNY</u></p>
1.	<p>Zgłoszenia będą przyjmowane w godz. od do przez serwis gwarancyjny</p> <p><i>(nazwa, adres, tel., fax)</i></p>
2.	<p>Wykonawca oświadcza, że:</p> <p>a) czas usunięcia usterek lub awarii związanych z niesprawnością sprzętu wyniesie nie więcej niż 2 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia usterek lub awarii. Za pisemną zgodą użytkownika termin naprawy gwarancyjnej w uzasadnionych przypadkach może ulec wydłużeniu z uwagi na brak elementów zamiennych.</p> <p>b) Wykonawca ponosi koszty transportu do i z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego.</p>

..... dn.

.....
podpis Wykonawcy lub uprawnionego przedstawiciela
(przedstawicieli) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SIWZ

(pieczęć Wykonawcy)	SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA OFEROWANYCH URZĄDZEŃ
---------------------	--

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację systemu zasilania awaryjnego UPS w obiekcie O-1 (znak sprawy :DK/WPzp-95/08) oświadczamy, że oferowane urządzenia charakteryzują się następującymi parametrami:

1. Oferowany sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku, jest fabrycznie nowy oraz jest oznakowany symbolem CE.
2. Wykonawca winien przedstawić w ofercie nazwę producenta i model oraz wpisać wszystkie parametry techniczne oferowanego sprzętu do specyfikacji technicznej, zgodnie z załącznikiem nr 1 do siwz. Obligatoryjnie należy wypełnić kolumnę „Oferowane parametry” – pod rygorem odrzucenia oferty.

Zasilacz awaryjny 100kVA/80kW

Nazwa urządzenia, producent, model

Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane *
1.	Moc znamionowa 100 kVA / 80kW	
2.	Liczba faz: • 3F + PE dla wejścia prostownika • 3F + N + PE dla wejścia toru obejściowego	
3.	Napięcie znamionowe 3×230/400V	
4.	Urządzenie klasy VFI-SS-111 zgodnie z IEC 62040-3,	
5.	Sinusoidalny kształt fali napięcia na wyjściu zasilacza	
6.	Tolerancja napięcia wejściowego ± 15% przy obciążeniu 100%,	
7.	THD prądu wejściowego < 3 %	
8.	THDU napięcia wyjściowego < 2 %	
9.	Statyczna tolerancja napięcia wyjściowego ± 1% napięcia nominalnego	
10.	Dynamiczna tolerancja napięcia wyjściowego ± 2% napięcia nominalnego	
11.	Możliwość pracy równoległej, zapewniającej nierównomierność podziału obciążenia nie większą niż 1%	
12.	Maksymalny czas regulacji napięcia wyjściowego dla 100% skoku obciążenia 20 ms	
13.	Dopuszczalne zmiany częstotliwości nie mniej niż 46÷54Hz (tolerancja częstotliwości na wejściu)	
14.	Dopuszczalne wahania częstotliwości na wyjściu 0,5Hz	
15.	Zamontowany w UPS beckfit protection	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

16.	Zdolność przeciążeniowa (bez przełączenia w tryb obejściowy) 125% obciążenie przez 10 minut 150% obciążenie przez 60 sekund	
17.	Sprawność: większa lub równa 92% w zakresie obciążenia 50÷100%	
18.	Niezawodność układu zasilania w zaoferowanej konfiguracji nie mniejsza niż 99,99%	
19.	Bez zmiany napięcia wyjściowego podczas przełączania z pracy normalnej na pracę z energii zmagazynowanej i odwrotnie	
20.	Poprawna praca zasilacza w zakresie temperatur od -5°C do +40°C	
21.	Nadmiarowe wentylatory wbudowane w jednostkę UPS z ciągłym monitorowaniem ich pracy	
22.	Możliwość podłączenia nie mniej niż 4 zasilaczy pracujących równolegle w układzie n bez centralnego static-switch	
23.	Możliwość uruchomienia zasilacza UPS i podania zasilania na jego wyjściu, bez obecności zasilania na jego wejściu	
24.	Urządzenie musi umożliwiać oszacowanie czasu podtrzymania zasilania (w minutach) podczas awarii sieci zasilającej	
25.	System umożliwiający odczyt czasu pracy systemu	
26.	Wymagane niezależne wewnętrzne magistrale komunikacyjne w standardzie CAN dla prostownika, falownika i static swich	
27.	Automatyczne wyłączenie zasilacza lub przełączenie na układ obejściowy w przypadku zbyt niskiego/wysokiego napięcia DC, przekroczenia dopuszczalnej temperatury, przeciążenia lub zwarcia na wyjściu zasilacza	
28.	Automatyczne przełączanie zasilacza na układ obejściowy w przypadku awarii zasilacza z możliwością automatycznego powrotu z układu obejściowego po ustąpieniu awarii zasilacza	
29.	Automatyczny start zasilacza po powrocie sieci zasilającej	
30.	Graficzny panel LCD z odwzorowaniem bloku funkcjonalnego zasilacza i czytelnym wskazaniem stanów pracy	
31.	Zewnętrzny manualny przełącznik obejścia (by-pass) umożliwiający odłączenie zasilania UPS w celach serwisowych, bez konieczności przerywania pracy zasilanych urządzeń	
32.	Oznaczenia przełączników na obudowie zasilacza powinny być opisane w sposób czytelny i jednoznaczny	
33.	Dostępność części zamiennych do zasilacza przez okres minimum 10 lat od daty instalacji	
34.	Poziom hałasu w zakresie 55 -65 dB	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

35.	Możliwość współpracy z istniejącym agregatem prądowtórzym - miękki start minimum 10-15 sekund	
36.	Kompatybilność elektromagnetyczna zasilacza wg normy IEC610004	
37.	Zgodność z normami CE - należy dostarczyć certyfikat	
38.	Zastosowanie technologii ładowania baterii pozwalającej na przedłużenie ich żywotności tj. wg IEC478-10	
39.	Baterie zabudowane w osobnej szafie systemowej z wentylacją (wysokość szafy i głębokość taka jak UPS)	
40.	UPS powinien być wyposażony w funkcję oceny zużycia akumulatorów, auto test baterii	
41.	Panel graficzny umożliwiający analizę stanu pracy UPS, graficzne wskazanie stanu obciążenia poszczególnych faz, napięcia wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, THD prądu wyjściowego na poszczególnych fazach, moc pozorna i czynna na poszczególnych fazach	
42.	Komunikaty na panelu kontrolnym LCD w języku polskim	
43.	Baterie zabudowane w osobnej istniejącej szafie bateryjnej, liczba baterii nie może przekroczyć 32 sztuk, dobrane dla zapewnienia czasu podtrzymania 10 minut dla obciążenia zasilacza UPS mocą znamionową tj. 100kVA/80kW.	
44.	Wymagane porty komunikacyjne dla potrzeb monitoringu informatycznego i energetycznego: RS-232, RS 485, SNMP, Modbus, Jbus,	
45.	Baterie o projektowanej żywotności min. 5 lat	
46.	Wymiary maksymalne UPS-a wysokość 1900mm, szerokość 1000 mm, głębokość 850 mm.	
47.	Dostęp serwisowy tylko z przodu	
48.	<p>Oprogramowanie do monitorowania pracy i zarządzania UPS-em pod systemem Windows XP, 2003, 2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdalne monitorowanie pracy UPS-a z wykorzystaniem protokołu SNMP • oprogramowanie musi umożliwiać zdalny podgląd obciążenia zasilacza, czasu pracy na bateriach przy bieżącym obciążeniu, napięcia wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, częstotliwości wejściowej i wyjściowej, natężenia prądu wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, napięcia obwodu akumulatorów, temperatury wewnątrz UPS-a, bieżącego poboru mocy, stanu pracy UPS-a, komunikatów błędów i istotnych informacji o pracy UPS-a 	
49.	Załączone katalogi techniczne poświadczone przez oferenta i producenta sprzętu za zgodność z parametrami	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zasilacz awaryjny 60kVA/48kW

Nazwa urządzenia, producent, model

Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane *
1.	Moc znamionowa 6 kVA / 48W	
2.	Liczba faz: • 3F + PE dla wejścia prostownika • 3F + N + PE dla wejścia toru obejściowego	
3.	Napięcie znamionowe 3×230/400V	
4.	Urządzenie klasy VFI-SS-111 zgodnie z IEC 62040-3,	
5.	Sinusoidalny kształt fali napięcia na wyjściu zasilacza	
6.	Tolerancja napięcia wejściowego ± 15% przy obciążeniu 100%,	
7.	THD prądu wejściowego < 3 %	
8.	THDU napięcia wyjściowego < 2 %	
9.	Stacyczna tolerancja napięcia wyjściowego ± 1% napięcia nominalnego	
10.	Dynamiczna tolerancja napięcia wyjściowego ± 2% napięcia nominalnego	
11.	Możliwość pracy równoległej, zapewniającej nierównomierność podziału obciążenia nie większą niż 1%	
12.	Maksymalny czas regulacji napięcia wyjściowego dla 100% skoku obciążenia 20 ms	
13.	Dopuszczalne zmiany częstotliwości nie mniej niż 46÷54Hz (tolerancja częstotliwości na wejściu)	
14.	Dopuszczalne wahania częstotliwości na wyjściu 0,5Hz	
15.	Zamontowany w UPS becfit protection	
16.	Zdolność przeciążeniowa (bez przełączenia w tryb obejściowy) 125% obciążenie przez 10 minut 150% obciążenie przez 60 sekund	
17.	Sprawność: większa lub równa 92% w zakresie obciążenia 50÷100%	
18.	Niezawodność układu zasilania w zaoferowanej konfiguracji nie mniejsza niż 99,99%	
19.	Bez zmiany napięcia wyjściowego podczas przełączania z pracy normalnej na pracę z energii zmagazynowanej i odwrotnie	
20.	Poprawna praca zasilacza w zakresie temperatur od -5°C do +40°C	
21.	Nadmiarowe wentylatory wbudowane w jednostkę UPS z ciągłym monitorowaniem ich pracy	
22.	Możliwość podłączenia nie mniej niż 4 zasilaczy pracujących równolegle w układzie n bez centralnego static-switch	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

23.	Możliwość uruchomienia zasilacza UPS i podania zasilania na jego wyjściu, bez obecności zasilania na jego wejściu	
24.	Urządzenie musi umożliwiać oszacowanie czasu podtrzymania zasilania (w minutach) podczas awarii sieci zasilającej	
25.	System umożliwiający odczyt czasu pracy systemu	
26.	Wymagane niezależne wewnętrzne magistrale komunikacyjne w standardzie CAN dla prostownika, falownika i static swich	
27.	Automatyczne wyłączenie zasilacza lub przełączenie na układ obejściowy w przypadku zbyt niskiego/wysokiego napięcia DC, przekroczenia dopuszczalnej temperatury, przeciążenia lub zwarcia na wyjściu zasilacza	
28.	Automatyczne przełączanie zasilacza na układ obejściowy w przypadku awarii zasilacza z możliwością automatycznego powrotu z układu obejściowego po ustąpieniu awarii zasilacza	
29.	Automatyczny start zasilacza po powrocie sieci zasilającej	
30.	Graficzny panel LCD z odwzorowaniem bloku funkcjonalnego zasilacza i czytelnym wskazaniem stanów pracy	
31.	Zewnętrzny manualny przełącznik obejścia (by-pass) umożliwiający odłączenie zasilania UPS w celach serwisowych, bez konieczności przerywania pracy zasilanych urządzeń	
32.	Oznaczenia przełączników na obudowie zasilacza powinny być opisane w sposób czytelny i jednoznaczny	
33.	Dostępność części zamiennych do zasilacza przez okres minimum 10 lat od daty instalacji	
34.	Poziom hałasu w zakresie 55 -65 dB	
35.	Możliwość współpracy z istniejącym agregatem prądowtórczym - miękki start minimum 10-15 sekund	
36.	Kompatybilność elektromagnetyczna zasilacza wg normy IEC610004	
37.	Zgodność z normami CE - należy dostarczyć certyfikat	
38.	Zastosowanie technologii ładowania baterii pozwalającej na przedłużenie ich żywotności tj. wg IEC478-10	
39.	Baterie zabudowane w osobnej szafie systemowej z wentylacją (wysokość szafy i głębokość taka jak UPS)	
40.	UPS powinien być wyposażony w funkcję oceny zużycia akumulatorów, auto test baterii	
41.	Panel graficzny umożliwiający analizę stanu pracy UPS, graficzne wskazanie stanu obciążenia poszczególnych faz, napięcia wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, THD prądu wyjściowego na poszczególnych fazach, moc pozorna i czynna na poszczególnych fazach	
42.	Komunikaty na panelu kontrolnym LCD w języku polskim	

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

43.	Baterie zabudowane w osobnej istniejącej szafie bateryjnej, liczba baterii nie może przekroczyć 32 sztuk, dobrane dla zapewnienia czasu podtrzymania 10 minut dla obciążenia zasilacza UPS mocą znamionową tj. 60 kVA/ 48 kW	
44.	Wymagane porty komunikacyjne dla potrzeb monitoringu informatycznego i energetycznego: RS-232, RS 485, SNMP, Modbus, Jbus,	
45.	Baterie o projektowanej żywotności min. 5 lat	
46	Wymiary maksymalne UPS-a wysokość 1900mm, szerokość 1000 mm, głębokość 850 mm.	
47	Dostęp serwisowy tylko z przodu	
48	Oprogramowanie do monitorowania pracy i zarządzania UPS-em pod systemem Windows XP, 2003, 2008: <ul style="list-style-type: none"> • zdalne monitorowanie pracy UPS-a z wykorzystaniem protokołu SNMP • oprogramowanie musi umożliwiać zdalny podgląd obciążenia zasilacza, czasu pracy na bateriach przy bieżącym obciążeniu, napięcia wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, częstotliwości wejściowej i wyjściowej, natężenia prądu wejściowego i wyjściowego na poszczególnych fazach, napięcia obwodu akumulatorów, temperatury wewnątrz UPS-a, bieżącego poboru mocy, stanu pracy UPS-a, komunikatów błędów i istotnych informacji o pracy UPS-a 	
49	Załączone katalogi techniczne poświadczone przez oferenta i producenta sprzętu za zgodność z parametrami	

(Wykonawca zobowiązany jest dokładnie wypełnić wszystkie rubryki podając, gdzie jest to możliwe, sposób zrealizowania danej funkcji oraz odpowiednie dane liczbowe)

..... dn.

.....
*podpis wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
(przedstawicieli) wykonawcy*

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
----------------------------	--------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację systemu zasilania awaryjnego UPS w obiekcie O-1. (znak sprawy :DK/WPzp-95/08), na potwierdzenie warunku, o którym mowa w pkt. 5.2. SIWZ oświadczamy, że wykonaliśmy następujące zamówienia:

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO	ZAKRES ZAMÓWIENIA	CZAS REALIZACJI		WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA (BRUTTO)
		POCZĄTEK	ZAKOŃCZENIE	
1	2	3	4	5

W kolumnie 1 należy podać i opisać dostawy odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, tj. dostawę i uruchomienie systemu zasilania rezerwowego w oparciu o ups-y.

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające, że ww. dostawy zostały wykonane należycie (pkt. 6.1.c. SIWZ).

..... dn.

.....
*podpis wykonawcy lub uprawnionego przedstawiciela
 (przedstawicieli) wykonawcy*