

*CENTRUM ASTRONOMICZNE im. MIKOŁAJA KOPERNIKA*  
**POLSKIEJ AKADEMII NAUK**  
Warszawa, ul. Bartycka 18

---

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**(SIWZ)**

**w sprawie dostawy energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej do budynku Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN przy ul. Bartyckiej 18 w Warszawie.**

Zatwierdzam:  
Marek J. Sarna - Dyrektor CAMK PAN

*Zamawiający oczekuje, że przed przystąpieniem do opracowania oferty każdy z Wykonawców bardzo dokładnie zapozna się z niniejszą specyfikacją oraz kompletem materiałów przekazanych mu dla opracowania oferty.*

Warszawa, listopad 2012 r.

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA** **w trybie przetargu nieograniczonego**

## **Spis treści:**

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.
2. Tryb udzielenia zamówienia.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Termin wykonania zamówienia.
5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.
6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
7. Informację o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.
8. Wymagania dotyczące wadium.
9. Termin związania ofertą.
10. Opis sposobu przygotowania ofert.
11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
12. Opis sposobu obliczenia ceny.
13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy.
17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
18. Opis części zamówienia.
19. Adres poczty elektronicznej i strony internetowej zamawiającego.
20. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.
21. Informacja o aukcji elektronicznej.
22. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **Załączniki do niniejszej specyfikacji:**

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Formularz cenowy – załącznik nr 2
3. Oświadczenie – załącznik nr 3
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4
5. Charakterystyka elektroenergetyczna obiektu – załącznik nr 5
6. Charakterystyka pomiaru mocy – załącznik nr 6
7. Schemat jednokreskowy zasilania wraz z układem pomiarowym – załącznik nr 7
8. Wykaz części zamówienia powierzonych do wykonania podwykonawcom – załącznik nr 8
9. Wzór umowy – załącznik nr 9
10. Istotne postanowienia zawarte w zasadach rozliczania nie zbilansowania – załącznik nr 10

## **1. Nazwa oraz adres Zamawiającego**

Zamawiającym jest Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN z siedzibą w Warszawie 00-716, ul. Bartycka 18, wpisane do Rejestru Instytutów Naukowych PAN pod numerem RIN-III-20/98.

## **2. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.
2. W postępowaniu mają zastosowanie przepisy dotyczące przetargu nieograniczonego, o wartości zamówienia poniżej równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

## **3. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej do budynku Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN przy ul. Bartyckiej 18 w Warszawie.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 4 do SIWZ stanowiącym integralną część niniejszej SIWZ.
3. Oznaczenie według CPV: 09.31.00.00-5 – energia elektryczna

## **4. Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji zamówienia: 24 miesiące od daty podpisania umowy.

## **5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, tj. posiadają aktualną koncesję wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na obrót energią elektryczną oraz posiadają zawartą umowę z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego;
  - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
  - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Ocena spełnienia wymaganych warunków udziału w postępowaniu będzie przeprowadzona w oparciu o przedłożone przez Wykonawcę dokumenty i oświadczenia, o których mowa w części 6 SIWZ.
3. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców prowadzona będzie na podstawie analizy wymaganych dokumentów i oświadczeń metodą „zero – jedynkową”.
4. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane prace wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
5. W przypadku nieuzupełnienia na wezwanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub gdy z uzupełnionych dokumentów wynika, że Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania.

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

1. **Do oferty (formularza ofertowego – załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca, na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, dołączy:**
  - 1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – zgodnie z art. 22 i 24 ustawy (**załącznik nr 3 do SIWZ**);
  - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 3) aktualną koncesję wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji i Energetyki na obrót energią elektryczną, oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną umową generalną z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego RWE STOEN Operator Sp. z o.o., lub oświadczenie o posiadaniu zawartej generalnej umowy dystrybucyjnej nr ... z dnia .. z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego RWE Stoen Operator Sp. z o.o.
  - 4) Jednocześnie Zamawiający informuje, że w przypadku realizacji zamówienia przez **podmioty występujące wspólnie** do oferty winno być dołączone pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, dokumenty wymienione w ust. 1 pkt 1-2 winny być przedłożone przez wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;
  - 5) W przypadku wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale **podwykonawców** do oferty należy dołączyć wykaz części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (**załącznik nr 9 do SIWZ**). Wykonawca odpowiada za podwykonawców jak za działania własne.  
**Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.**

## **7. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Postępowanie prowadzone jest w formie pisemnej.

2. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
4. Kwestię odpowiedzi Zamawiającego regulują zapisy art. 38, ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:  
Piotr Życki, tel. 0-22 3296113

## **8. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **9. Termin związania ofertą**

1. Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez okres 30 dni, zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt 1 ustawy.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **10. Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
2. Do oferty (wypełnionego formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca dołączy:
  - 1) wypełniony formularz cenowy (załącznik nr 2 do SIWZ);
  - 2) oświadczenie (załącznik nr 3 do SIWZ);
  - 3) wypełniony wykaz części zamówienia planowanych do powierzenia podwykonawcom (załącznik nr 9 do SIWZ);
  - 4) istotne postanowienia zawarte w zasadach rozliczania niezbilansowania (załącznik nr 10 do SIWZ).
3. Wszystkie formularze zawarte w SIWZ, a w szczególności formularz ofertowy, Wykonawca powinien wypełnić ściśle według wskazówek zawartych w SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy – wpisuje on w odpowiednie miejsce składanego dokumentu sformułowanie „nie dotyczy”.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Oferta z załącznikami musi być zgodna z ustawą i SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia.
6. Postępowanie prowadzone jest w formie pisemnej w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty oraz dokumentów sporządzonych w innym języku.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
8. Oferta wraz z załącznikami winna być napisana w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną czytelną techniką oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
9. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były spięte (zszyte) we właściwej kolejności w sposób zapobiegający dekompletacji oferty. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane.
10. Dokumenty należy wypełnić w sposób czytelny i trwały. Wszelkie zmiany i poprawki w treści oferty, dokumentów składających się na ofertę i załączników mogą być dokonane jedynie poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego oraz wstawienie własnoręcznej parafy osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy. Nie dopuszcza się używania korektora.

11. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez osobę nie wykazaną w Krajowym Rejestrze Sądowym – rejestrze przedsiębiorców lub nie wykazaną w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, do oferty winno być dołączone pełnomocnictwo (oryginał lub odpis (kserokopia) poświadczona za zgodność z oryginałem przez udzielającego pełnomocnictwa lub notarialnie) dla osoby/osób podpisujących ofertę.
12. Załączane do oferty dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub odpisów (kserokopii) poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej za zgodność z oryginałem lub czytelnie).
14. Wzory formularzy i załączników zamieszczonych w niniejszej SIWZ są przykładowe /pomocnicze i dopuszcza się ich modyfikację w zakresie układu graficznego, lecz muszą one zawierać wszystkie dane wymagane przez Zamawiającego.
15. W przypadku, gdy w ofercie znajdują się informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca winien złożyć stosowne oświadczenie z podaniem, które strony jego oferty nie podlegają ujawnieniu oraz dodatkowo na tych stronach winien umieścić klauzulę "informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji". Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących: nazwy (firmy), adresów, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach (por. art. 8 ust 3 ustawy w zw. z art. 86 ust. 4 ustawy).
16. Ofertę zaleca się złożyć w dwóch (jedna w drugiej) zapieczętowanych kopertach. Na zewnętrznej kopercie winien być umieszczony napis:  
"Oferta w postępowaniu o zamówienie publiczne w sprawie dostawy energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej do budynku Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN przy ul. Bartyckiej 18 w Warszawie – NIE OTWIERAĆ do dnia 27-11-2012r. r. do godz. 12:00"
17. Zaleca się, aby koperta wewnętrzna posiadała nazwę i adres Wykonawcy. Obie koperty powinny być szczelnie zamknięte w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty.
18. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia 27-11-2012 r. do godz. 11.45.
2. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN; 00-716 Warszawa ul. Bartycka 18, pok. 19 w terminie do dnia 27-11-2012 r. do godz. 11:45.
3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do Zamawiającego Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN, 00-716 Warszawa, ul. Bartycka 18 do dnia 27-11-2012 r. do godziny 11.45.
4. Oferty złożone po terminie będą zwracane Wykonawcy bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
5. Przy składaniu oferty Wykonawcy wydawane jest stosowne pokwitowanie.
6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27-11-2012 r. o godz. 12:00 w Centrum Astronomicznym im. M. Kopernika PAN, 00-716 Warszawa, ul. Bartycka 18 – pok. 19.
7. Otwarcia ofert dokona Komisja Przetargowa.

8. Otwarcie ofert jest jawne i prowadzone na zasadach określonych w art. 86 ustawy.

## **12. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. W Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) Wykonawca określi wartość brutto za dostawę energii elektrycznej oraz świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej do budynku Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN, przy ul. Bartyckiej 18 w Warszawie za szacowaną wielkość 450 MWh energii elektrycznej rocznie, przy mocy umownej w wysokości 100 kW dla przyłącza podstawowego P1, przez okres 24 miesiące z uwzględnieniem cen jednostkowych określonych w Formularzu cenowym (załącznik nr 2 do SIWZ).
2. Ceny jednostkowe należy określić wg obowiązujących taryf całodobowych.
3. Cena oferty brutto musi być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ceny jednostkowe za MWh muszą być wyrażone w złotych polskich, z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.
4. Cena ofertowa powinna zostać wyrażona cyfrowo i słownie.
5. Cenę należy obliczyć na podstawie szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zawartego w załączniku nr 4 do SIWZ.
6. Wykonawca wypełni i załączy do oferty Formularz cenowy (załącznik nr 2 do SIWZ).

## **13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

1. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie na podstawie kryteriów zawartych w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.
2. Jedyńm kryterium w tym postępowaniu przetargowym jest cena za cały przedmiot zamówienia – 100%.
3. Ocena punktowa ofert w powyższym kryterium zostanie dokonana wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena ofertowa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100$$

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

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie zobowiązany podpisać umowę, zgodną z wymaganiami niniejszego SIWZ oraz złożoną przez siebie ofertą, w terminie określonym przez Zamawiającego w piśmie powiadającym o wyborze oferty.

## **15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy**

Istotne postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści umowy, opisane są w załączniku nr 10 do SIWZ.

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

1. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy przysługują Wykonawcom, a także innym podmiotom osobom, jeżeli mają one lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów powyżej przywołanej ustawy.
1. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154, pkt 5 ustawy.
2. Kwestie procedur odwoławczych regulują przepisy art. 180 – 192 ustawy

**18. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**19. Adres poczty elektronicznej i strony internetowej zamawiającego**

e-mail: [camk@camk.edu.pl](mailto:camk@camk.edu.pl), <http://www.camk.edu.pl>

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

Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Jediną obowiązującą walutą, w jakiej będą prowadzone rozliczenia, jest złoty polski. \_

**21. Informacja o aukcji elektronicznej**

W postępowaniu nie będzie zastosowana aukcja elektroniczna

**22. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału z postępowaniu



## **ZAŁĄCZNIKI**

- 11. Formularz ofertowy – załącznik nr 1**
- 12. Formularz cenowy – załącznik nr 2**
- 13. Oświadczenie – załącznik nr 3**
- 14. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4**
- 15. Charakterystyka elektroenergetyczna obiektu – załącznik nr 5**
- 16. Charakterystyka pomiaru mocy – załącznik nr 6**
- 17. Schemat jednokreskowy zasilania wraz z układem pomiarowym – załącznik nr 7**
- 18. Wykaz części podwykonawców – załącznik nr 8**
- 19. Istotne postanowienia umowy – załącznik nr 9**
- 20. Istotne postanowienia zawarte w zasadach rozliczania nie zbilansowania – załącznik nr 10**

## FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm. ), w sprawie dostawy energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej do budynku Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN przy ul. Bartyckiej 18 w Warszawie – znak sprawy DAG-251-2/12.

WYKONAWCA:

Imię i nazwisko lub firma Wykonawcy

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

Adres (siedziba)

.....  
.....

telefon

.....

faks

.....

numer rachunku bankowego

.....

składa ofertę na dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej do budynku Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN przy ul. Bartyckiej 18 w Warszawie:

1. Zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ za cenę obliczoną za cały przedmiot zamówienia w wysokości

..... zł brutto  
(słownie: .....)

*Cena oferty zawiera ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (w tym podatku VAT) w grupie taryfowej B21, wg odpowiadających jej składników cenowych.*

2. Oświadcza, że zamówienie zamierza wykonać sam / zamierza zlecić podwykonawcom jego części wymienione w załączniku nr 9 do SIWZ\*.
3. Oświadcza, że zapoznał się z SIWZ zawierającą m.in. istotne postanowienia umowy i nie wnosi do niej zastrzeżeń a także zdobył wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i wykonania zamówienia oraz zobowiązuje się, w przypadku wyboru swojej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadcza, że oferowana dostawa i usługa spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
5. Oświadcza, że pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
6. Oświadcza, że zobowiązuje się wykonywać przedmiot zamówienia w okresie 24 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Wykaz dokumentów składających się na ofertę:

1. ....
2. ....
3. ....
- .....

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam/y własnoręcznym podpisem, świadom/i odpowiedzialności karnej z art. 297 §1 Kodeksu karnego.*

\* - niewłaściwe skreślić

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

**FORMULARZ CENOWY**  
**dla grupy taryfowej jednostrefowej B-21**

Z a s i l a n i e p o d s t a w o w e				<b>Wartość netto</b>	<b>Cena brutto</b>
	OBRÓT	Cena za energię elektryczną czynną - całodobowa	[zł/MWh]		
		Opłata abonamentowa	[zł/m-c]		
		inne...			
	Dystrybucja	Składnik jakościowy stawki systemowej	[zł/MWh]		
		Składnik zmienny stawki sieciowej	[zł/MWh]		
		Składnik stały stawki sieciowej	[zł/kW/m-c]		
		Stawka opłaty przejściowej	[zł/kW/m-c]		
		Opłata abonamentowa	[zł/m-c]		
		inne...			
			<b>Suma:</b>		

Szczegółowy sposób obliczenia ceny określony został w pkt 12 SIWZ.

.....  
Data i podpis (imię i nazwisko)  
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

pieczęć Wykonawcy

**O Ś W I A D C Z E N I E**  
**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**  
**złożone zgodnie z art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych**  
**(Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
na .....

ja (imię i nazwisko), .....

reprezentując firmę (nazwa firmy i  
siedziba) .....

jako – właściciel, upoważniony na piśmie lub wpisany w  
rejestrze .....

w imieniu swoim i reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) Posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności określonej przedmiotem zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 1),
- 2) Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie (art. 22 ust 1 pkt 2),
- 3) Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust 1 pkt 3),
- 4) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotowego zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 4),
- 5) Nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

Miejscowość ....., dnia ..... 2012 r.

.....  
podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania wykonawcy

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej do budynku Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN przy ul. Bartyckiej 18 w Warszawie.

Szacunkowe zapotrzebowanie: 450 MWh energii elektrycznej rocznie przy mocy umownej w wysokości 100 kW dla przyłącza I

## CHARAKTERYSTYKA ELEKTROENERGETYCZNA OBIEKTU

Nazwa Klienta: Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN  
Adres Klienta: ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawa  
Nazwa obiektu: Budynek  
Adres obiektu: Bartycka 18, 00-716 Warszawa  
Warunki przyłączenia, znak: RE-TT-1/475/6883/73 z dnia: 31.07.1973 r.

Moc przyłączeniowa obiektu  **$P_p = 100 \text{ kW}$**

### 1. Przyłącza

#### 1.1. Przyłącze I

Miejsce przyłączenia	Stacja PZO nr 8020		
Moc przyłączeniowa	<b><math>P_p = 100 \text{ kW}</math></b>	Grupa przyłączeniowa	III
Minimalna moc umowna	<b><math>P_{u \text{ min}} = 26 \text{ kW}</math></b>	Maksymalna moc umowna	<b><math>P_{u \text{ max}} = 100 \text{ kW}</math></b>
Miejsce dostarczania energii	Izolatory przepustowe pomiędzy celkami nr 1 i 2 oraz 12 i 13 w stacji PZO nr 8020		
Zabezpieczenia po stronie OSD	Zabezpieczenia po stronie Klienta		
<b>przy <math>\cos \varphi = 0,4</math></b>			

#### Układ pomiarowo-rozliczeniowy

Przekładnik i	Przekładnia	ilość	typ	moc	rok leg.	miejsce zainstalowania	własność
Prądowe	$\frac{5}{5} \text{ A/A}$	3	IMZ17	10 VA	2006	Rozdzielnia 5 kV część OSD	Klienta
Napięciowe	$\frac{15}{\sqrt{3}} / \frac{0,1}{\sqrt{3}} \text{ kV/kV}$	3	UMZ17	10 VA	2006	Rozdzielnia 15 kV część OSD	Klienta
<b>Mnożna układu pomiarowego = iloczynowi przekładni prądowej i napięciowej zainstalowanych przekładników</b>							<b>x 150</b>
Liczniki	typ	ilość	rok leg.	miejsce zainstalowania	własność		
	A1350	1	2006	Tablica licznikowa w rozdzielni Klienta	Klienta		
	--	--	--	--	--		

W ww. układzie pomiarowym znajdują się ponadto: listwa s-ka, sygnalizacja obecności napięcia oraz zabezpieczenie obwodów napięciowych.

## CHARAKTERYSTYKA POMIARU MOCY

Nazwa Klienta: Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN  
Adres Klienta: ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawie  
Nazwa obiektu: Budynek  
Adres obiektu: ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawie

Moc bezpieczna obiektu  **$P_b = 100 \text{ kW}$**

### 1. Przyłącza

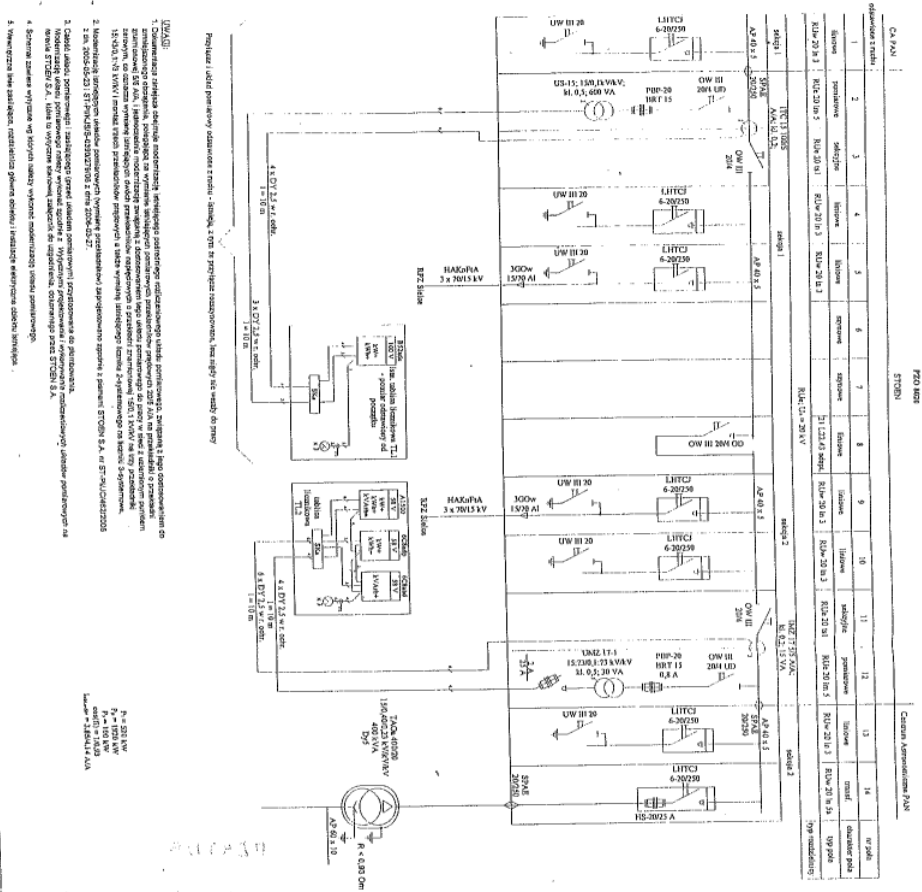
#### 1.1. Przyłącze I

Moc umowna	<b><math>P_u = 100 \text{ kW}</math></b>	Grupa taryfowa	<b>B21</b>
------------	--	----------------	------------



Schemat jednokreskowy zasilania wraz z układem pomiarowym:

2.2. Schemat jednokreskowy zasilania wraz z układem pomiarowym



Legenda:   
 Uspodroszenie: SPECJALISTY Kierownik: Stoda

Uspodroszenie:   
 Legowanie: vertel   
 ST-PI/45/06   
 z dn. 2006-0-04

Projekt:   
 BUDOWNIK: BUDOWNIK - GAZEK   
 00-718 WARSZAWA, ul. BARTOCHA   
 PROJEKT: PROJEKTOWANIE I KONSULTING   
 SOCIETAT: MODERNIZACJA UKLADU POMIAROWEGO

SKONSOLIDOWANEJ UMOWY SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIA USŁUG PRZESYŁOWYCH nr HRC/0.../2006 Strona 3 z 4

.....  
pieczęć Wykonawcy

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA,  
PRZEWIDZIANYCH DO POWIERZENIA PODWYKONAWCOM**

l.p.	Firma i adres podwykonawcy (kolumna do wypełnienia nieobowiązkowego)	Rodzaj powierzonej części zamówienia (kolumna do wypełnienia obowiązkowego)	Szacunkowa wartość powierzonej części zamówienia (kolumna do wypełnienia nieobowiązkowego)
	RAZEM:		

.....  
data, miejscowość

.....  
.....  
*(Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

UMOWA - WZÓR

§ 1

**Postanowienia wstępne**

1. Sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usług dystrybucji odbywa się na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10. kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r., Nr 89, poz. 625, z późn. zm., zwanej dalej „Prawo energetyczne”), zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami do ww. ustawy oraz przepisami ustawy z dnia 23. kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz.U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm., zwanej dalej „Kodeks Cywilny”), zasadami określonymi w koncesjach, postanowieniami niniejszej Umowy, a także zgodnie z Taryfą **Wykonawcy** i Taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego (zwanego dalej **OSD**), dostępnych w oddziałach, innych jednostkach organizacyjnych **Wykonawcy** oraz na stronie internetowej **Wykonawcy** (.....), którą **Zamawiający** otrzymał oraz z którą zapoznał się w chwili zawarcia umowy.
2. Sprzedaż odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do **OSD**.
3. **Wykonawca** oświadcza, że posiada koncesję na obrót energią elektryczną ....., wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
4. **Wykonawca** oświadcza, że ma zawartą Umowę Generalną z **OSD**, w ramach której **OSD** zapewnia **Wykonawcy** świadczenie usług dystrybucji na rzecz **Zamawiającego**.
5. **Zamawiający** oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do korzystania z obiektu, do którego ma być dostarczana energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy.
6. Pojęciom użytym w Umowie nadaje się następujące znaczenie:
  - 1) **OSD** - przedsiębiorstwo energetyczne **RWE Stoen Operator Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie)
  - 2) **IRiESD** - Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej **OSD** określająca procedury i sposób wykonywania czynności związanych z ruchem sieciowym, eksploatacją sieci i działalnością dystrybucyjną; dostępna u **Wykonawcy** oraz na stronie internetowej <http://www.rwestoenoperator.pl>.
  - 3) **Taryfa** - zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich stosowania, przygotowany przez **Wykonawcę** lub **OSD**, wprowadzany w życie zgodnie z przepisami ustawy Prawo energetyczne. Taryfy są dostępne bezpłatnie w Centrum Obsługi **Wykonawcy** oraz na stronie internetowej .....

- 4) **Wykonawca rezerwowy** - przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesję na obrót energią elektryczną oraz zawartą Umowę Generalną z **OSD**, które będzie sprzedawcą energii elektrycznej dla **Zamawiającego** w przypadku zaprzestania dostarczania tej energii przez **Wykonawcę**.
7. Pozostałe pojęcia, nie zdefiniowane powyżej, posiadają znaczenie nadane im w Taryfie **OSD** lub Taryfie **Wykonawcy**, Prawie energetycznym oraz aktach wykonawczych do tej ustawy, jak również w **IRiESD**.

## **§ 2**

### **Zobowiązania Stron**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do sprzedaży energii elektrycznej i zapewnienia jej dystrybucji do obiektu : budynek Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, ul. Bartycka 18
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do:
  - a. sprzedaży energii elektrycznej z zachowaniem obowiązujących standardów jakościowych, o których mowa w § 4 oraz innych wymagań określonych w Taryfie, Prawie energetycznym oraz aktach wykonawczych do tej ustawy;
  - b. przestrzegania aktualnie obowiązujących przepisów w sprawie warunków pobierania opłat za sprzedaż energii elektrycznej;
  - c. prowadzenia ewidencji wpłat należności zapewniającej poprawność rozliczeń.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się zapewnić świadczenie usług dystrybucji przez **OSD** na rzecz **Zamawiającego**. Usługi dystrybucji świadczone przez **OSD** obejmują:
  - a. dostarczenia energii elektrycznej do miejsca dostarczania energii elektrycznej, określonego w ust. 1;
  - b. dotrzymanie standardów jakościowych i niezawodnościowych dostarczanej energii elektrycznej określonych w Umowie i IRiESD;
  - c. udostępnianie danych pomiarowo rozliczeniowych **Zamawiającemu**;
  - d. obsługę i utrzymanie z należytą starannością urządzeń sieci dystrybucyjnej, w tym urządzeń przyłączy, w części stanowiącej sieć **OSD**;
  - e. dokonywanie wszelkich uzgodnień dotyczących świadczenia usługi dystrybucji, w tym uzgadnianie Instrukcji Współpracy Ruchowej, dla obiektu określonego w ust. 1 powyżej, z zastrzeżeniem § 5 ust. 2 poniżej.
4. **Zamawiający** zobowiązuje się do:
  - a. pobierania energii zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami Umowy;

- b. zabezpieczenia przed uszkodzeniem lub zniszczeniem urządzeń pomiarowych oraz plomb w tym plomb legalizacyjnych na wszystkich elementach, a w szczególności plomb zabezpieczeń głównych i w układzie/układach pomiarowo-rozliczeniowym/rozliczeniowych;
  - c. umożliwienia przedstawicielom **Wykonawcy** lub **OSD** dokonania odczytów wskazań liczników oraz dostępu wraz z niezbędnym sprzętem, do wszystkich elementów układu pomiarowo-rozliczeniowego, jak również do należących do niego elementów sieci i urządzeń znajdujących się na terenie lub w obiekcie **Zamawiającego**;
  - d. terminowego regulowania należności za energię elektryczną, świadczone usługi dystrybucji oraz innych należności związanych z dostarczaniem tej energii;
  - e. spełniania przez okres obowiązywania niniejszej **Umowy** wymagań technicznych dla układów pomiarowo-rozliczeniowych, systemów zdalnego pomiaru energii elektrycznej, układów transmisji danych pomiarowych;
  - f. prowadzenia eksploatacji swoich urządzeń i instalacji zgodnie z zasadami określonymi w IRIESD, w tym szczególnie zgłaszanie zapotrzebowania na wyłączenia planowe posiadanych urządzeń i instalacji (w zakresie urządzeń i sieci wpływających na prace sieci dystrybucyjnej i innych odbiorców). Posiadanie dokumentacji technicznej i prawnej oraz na bieżąco prowadzenia ocen stanu technicznego zgodnie z IRIESD. Wprowadzenie innych standardów eksploatacji urządzeń i instalacji wymaga wcześniejszego uzgodnienia ze **OSD**;
  - g. ograniczania poboru energii elektrycznej w przypadkach i na zasadach określonych w ust. 6 oraz realizacji poleceń **OSD** w przypadku ogłoszenie przez **Operatora Systemu Przesyłowego (OSP)** Stanu Zagrożenia Bezpieczeństwa;
  - h. utrzymywania wewnętrznej instalacji zasilającej i odbiorczej w stanie technicznym zgodnym z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach;
  - i. utrzymywania użytkowanej nieruchomości w sposób nie powodujący utrudnień w prawidłowym funkcjonowaniu sieci, a w szczególności do zachowania wymaganych odległości od istniejących urządzeń, w przypadku stawiania obiektów budowlanych i sadzenia drzew oraz już istniejącego drzewostanu;
  - j. dostosowania swoich urządzeń do zmiennych warunków funkcjonowania sieci, (w tym warunków zwarciovych) o których został uprzednio powiadomiony, zgodnie z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach;
  - k. przekazywania **Wykonawcy** wszelkich informacji koniecznych dla prawidłowej realizacji Umowy, w tym zapewnienie dystrybucji energii elektrycznej przez **OSD**.
5. **Strony** zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego informowania się o zauważonych wadach lub usterkach w układzie pomiarowo-

rozliczeniowym oraz innych okolicznościach mających wpływ na rozliczenia za energię.

6. **Strony** ustalają, że w przypadku wprowadzenia w trybie zgodnym z prawem ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii, **Zamawiający** jest obowiązany do dostosowania dobowego poboru energii do planu ograniczeń stosownie do komunikatów radiowych lub indywidualnego zawiadomienia. Za ewentualnie wynikłe z tego tytułu szkody **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności.

### § 3

#### Bilansowanie handlowe

1. **Zamawiający** wyznacza w ramach niniejszej Umowy **Wykonawcę** do realizacji funkcji podmiotu odpowiedzialnego za swoje bilansowanie handlowe.
2. **Strony** ustalają, że rozliczanie niezbilansowania będzie następować na podstawie grafiku indywidualnego przedstawiającego zbiór danych o planowanej realizacji umowy sprzedaży energii elektrycznej oddzielnie dla poszczególnych okresów rozliczeniowych centralnego mechanizmu bilansowania handlowego, zwanego dalej „**grafikiem handlowym**”, oraz rzeczywistego poboru energii elektrycznej.
3. Rozliczenie niezbilansowania ma następować na podstawie „**grafiku handlowego**” - szczegółowe zasady tego rozliczania określa załącznik do Umowy - „Zasady rozliczania niezbilansowania”.
4. **Zamawiający** oświadcza, iż wszystkie prawa i obowiązki związane z bilansowaniem handlowym z niniejszej Umowy, w tym zgłaszanie grafików handlowych do **OSD**, przysługują **Wykonawcy**.

### § 4

#### Standardy jakościowe oraz parametry jakości energii elektrycznej

1. **Wykonawca** zobowiązuje się zapewnić **Zamawiającemu** standardy jakościowe obsługi zgodne z obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego.
2. Warunkiem dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej w granicach określonych przepisami jest pobieranie przez **Zamawiającego** mocy nie większej od mocy umownej, przy współczynniku  $\text{tg } \varphi$  nie większym niż 0,4.
3. **Wykonawca** zobowiązuje się zapewnić następujące standardy jakości obsługi **Zamawiającego** w zakresie świadczeni usług dystrybucji:
  - a. przyjmowania od **Zamawiającego**, przez całą dobę, zgłoszeń i reklamacji dotyczących dostarczania energii elektrycznej z sieci;
  - b. bezzwłocznego przystąpienia do usuwania zakłóceń w dostarczaniu energii elektrycznej, spowodowanych nieprawidłową pracą sieci;
  - c. udzielania **Zamawiającemu**, na jego żądanie, informacji o przewidywanym terminie wznowienia dostarczania energii elektrycznej przerwanego z powodu awarii w sieci;

- d. odpłatnego podejmowania stosownych czynności przez **OSD** w sieci w celu umożliwienia bezpiecznego wykonania, przez **Zamawiającego** lub inny podmiot, prac w obszarze oddziaływania tej sieci;
  - e. nieodpłatnego udzielania informacji w sprawie zasad rozliczeń oraz aktualnych taryf i zmian przepisów prawa powszechnie obowiązującego w zakresie objętym umową;
  - f. rozpatrywania wniosków lub reklamacji **Zamawiającego** w sprawie rozliczeń i udzielania odpowiedzi, nie później niż w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku lub zgłoszenia reklamacji;
  - g. powiadamiania Zamawiającego o terminach i czasie planowanych przerw w dostarczaniu energii elektrycznej.
2. **Strony** ustalają czas trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej:
- a. jednorazowa przerwa w dostarczaniu energii elektrycznej nie może przekroczyć w przypadku:
    - I. przerwy planowanej:

dla grupy przyłączeniowej III -	12 godzin
---------------------------------	-----------
    - II. przerwy nieplanowanej:

dla grupy przyłączeniowej III -	20 godzin
---------------------------------	-----------
  - b. czas trwania przerw w dostarczaniu energii elektrycznej w ciągu roku, stanowiących sumę czasów trwania przerw jednorazowych długich i bardzo długich, liczonych dla poszczególnych wyłączeń w ciągu roku, liczony dla poszczególnych wyłączeń od momentu uzyskania przez **OSD** informacji o wystąpieniu przerwy w dostawie energii elektrycznej do chwili przywrócenia jej dostarczania nie może przekroczyć w przypadku:
    - I. przerw planowanych:

dla grupy przyłączeniowej III -	24 godziny
---------------------------------	------------
    - II. przerw nieplanowanych:

dla grupy przyłączeniowej III -	40 godzin
---------------------------------	-----------
  - c. przerwy w dostawie energii elektrycznej, o których mowa w pkt a) i b) nie mogą wystąpić jednocześnie dla obu przyłączy.
3. **Strony** ustalają, że „*przemijające i krótkie przerwy w świadczeniu usług dystrybucyjnych oraz wahania napięcia*”, to przerwy wynikające z działania automatyki sieciowej, niezbędnych awaryjnych przełączeń przy zmianie konfiguracji sieci lub z przyczyn niezależnych od **OSD** (np. działania ochrony przepięciowej).
4. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych, **Zamawiającemu** przysługują bonifikaty i upusty zgodnie z Taryfą. Podstawą udzielenia bonifikaty lub upustu jest uznana przez **OSD** reklamacja zgłoszona przez **Zamawiającego** za pośrednictwem **Wykonawcy**.
5. Postępowanie reklamacyjne w zakresie realizacji zadań wynikających z zapisów **IRIESD** odbywa się na zasadach opisanych w tym dokumencie

z uwzględnieniem pośrednictwa **Wykonawcy**, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.

6. **Zamawiający** jest zobowiązany ograniczyć pobór energii elektrycznej w przypadku: ograniczeń wprowadzanych zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 23 lipca 2007 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz.U. Nr 133, poz. 924) oraz ograniczeń wprowadzanych zgodnie z **IRiESD** w trybie awaryjnym, realizowanych jako awaryjne lub katastrofalne oraz samoczynne za pomocą automatyki lub ręcznie na polecenie **OSD**.
7. W przypadku niedotrzymania przez **Zamawiającego** obowiązków wynikających z Umowy jest on zobowiązany do wniesienia opłat w wysokości określonej w Taryfie.
8. **Wykonawca** nie jest odpowiedzialny i nie ponosi odpowiedzialności za ciągłość dostaw i jakość energii elektrycznej.
9. Odpowiedzialność za ciągłość dostaw i jakość energii elektrycznej dla Zamawiającego ponosi OSD na podstawie przepisów Prawa energetycznego i generalnej umowy dystrybucyjnej.

## § 5

### Charakterystyka techniczna

1. **Strony** określają charakterystykę elektroenergetyczną odbioru, miejsca dostarczania i pomiaru energii, parametry techniczne przyłączy i wielkość mocy przyłączeniowej w załączniku „Charakterystyka Elektroenergetyczna Obiektu” do niniejszej Umowy oraz wielkość mocy bezpiecznej i umownej, plan ograniczeń mocy, grupę przyłączeniową i grupę taryfową stosowane do rozliczeń w załączniku „Charakterystyka Poboru Mocy” do niniejszej umowy.
2. Zgodnie z załącznikiem do Umowy „Charakterystyka Elektroenergetyczna Obiektu”, **Zamawiający** zalicza się do III grupy przyłączeniowej, integralną częścią umowy jest załącznik „Instrukcja Współpracy Ruchowej” uzgodniona z **OSD** i mają zastosowanie wszystkie odwołania do Instrukcji Współpracy Ruchowej w treści Umowy.
  - a. Instrukcja Współpracy Ruchowej podlega aktualizacji na bieżąco przy zmianach układu zasilania, urządzeń, łączności i osób upoważnionych.
  - b. zmiany dokonywane w Instrukcji Współpracy Ruchowej wymagają pisemnego uzgodnienia z **OSD** i nie wymagają zmiany Umowy.
3. Zmiany mocy umownych odbywać się mogą zgodnie z następującymi zasadami:
  - a. zwiększenie mocy umownych określonych w Charakterystyce Elektroenergetycznej Obiektu do wielkości mocy przyłączeniowych, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5, **Zamawiający** zgłasza w formie pisemnej do **Wykonawcy** oddzielnie dla każdego przyłącza. Zwiększenie mocy umownych następuje od początku następnego miesiąca kalendarzowego, jednak nie wcześniej, niż po upływie 14 dni od daty doręczenia zgłoszenia.



- b. zmniejszenie mocy umownych określonych w Charakterystyce Elektroenergetycznej Obiektu na następny rok kalendarzowy, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu **Zamawiający** powinien zgłosić do **Wykonawcy** w formie pisemnej oddzielnie dla każdego przyłącza, nie później, niż do dnia **1 listopada** roku poprzedzającego zmianę.
  - c. Zmniejszenie mocy umownych określonych w Charakterystyce Elektroenergetycznej Obiektu w trakcie trwania roku kalendarzowego, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu, **Zamawiający** może zgłosić do **Wykonawcy** tylko raz w trakcie roku, w formie pisemnej oddzielnie dla każdego przyłącza. W takim przypadku następuje zwiększenie opłaty stałej z tego tytułu o 20 % w okresie objętym korektą. Zmniejszenie mocy umownych następuje od początku miesiąca kalendarzowego, lecz nie wcześniej, niż po upływie 30 dni od daty zgłoszenia wniosku.
4. Zmiana mocy umownej lub grupy taryfowej może być związana z koniecznością dostosowania na koszt **Zamawiającego**, na warunkach określonych przez **Wykonawcę** lub **OSD**, urządzeń elektroenergetycznych (w tym układu pomiarowo-rozliczeniowego) do nowych warunków dostarczania energii elektrycznej lub realizacji nowych warunków przyłączenia.
5. Dopuszczalne wartości mocy umownej, jakie **Zamawiający** może zgłosić dla każdego miejsca dostarczania, określa zatwierdzona przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki obowiązująca IRiESD - część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi.
6. Zmiana mocy umownej może nastąpić na pisemny wniosek **Zamawiającego** złożony **Wykonawcy**. Szczególny tryb zmiany mocy umownej jest określony w Taryfach oraz IRiESD.

## § 6

### Ograniczenia wykonania umowy

1. Dopuszcza się ograniczenie w wykonaniu niniejszej **Umowy** w przypadkach wystąpienia:
- a. Siły Wyższej, przez okres jej trwania i usuwania jej skutków;
  - b. przerw w zasilaniu trwających przez okres dłuższy niż dopuszczony standardami jakościowymi energii elektrycznej wywołanej przez instalacje, sieci lub urządzenia nie będące własnością **Zamawiającego** lub **OSD**;
  - c. Awarii w systemie lub awarii sieciowej wywołanej przez instalacje, sieci lub urządzenia będące własnością **Zamawiającego**;
  - d. zagrożenia życia, zagrożenia dla zdrowia ludzkiego albo środowiska;
  - e. ograniczeń wprowadzonych zgodnie z § 4 ust. 8;
  - f. dopuszczalnych przerw planowych, określonych w odrębnych przepisach o których **Zamawiający** został poinformowany zgodnie ze standardami jakościowymi, w sposób przyjęty zwyczajowo na danym terenie;

- g. nieplanowanych wyłączeń o charakterze awaryjnym, których łączny czas trwania w ciągu roku nie przekroczy dopuszczalnych czasów określone w § 4 ust. 4;
  - h. wystąpienia krótkotrwałych przerw lub wahań napięcia określonych w § 4 ust. 5;
  - i. wprowadzania przez **Zamawiającego** zakłóceń do sieci, skutkujących na parametry jakości energii elektrycznej dostarczanej innym odbiorcom;
  - j. nielegalnego poboru energii elektrycznej przez **Zamawiającego**;
  - k. ogłoszenia przez OSP „Stanu Zagrożenia Bezpieczeństwa lub awarii Lokalnego Systemu Pomiarowo Rozliczeniowego **OSD**.
2. Dopuszcza się również ograniczenie w dostawach energii elektrycznej w przypadkach przewidzianych w Prawie energetycznym.
  3. **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności za ograniczenia w wykonaniu Umowy w przypadkach przewidzianych w niniejszym paragrafie.
  4. **Strony** ustalają, że w przypadku wstrzymania sprzedaży energii elektrycznej lub świadczenia usług dystrybucji z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego** koszty z tym związane ponosi **Zamawiający**.
  5. W innych przypadkach niż określonych w Taryfie i niniejszej umowie odpowiedzialność **Stron** z tytułu realizacji niniejszej umowy ograniczona jest do rzeczywistych szkód z wyłączeniem utraconych korzyści.

## § 7

### Taryfa

1. Rozliczenia między **Stronami** będą się odbywać wg cen i stawek opłat z aktualnie obowiązujących Taryf określonych dla grupy taryfowej wymienionej w załączniku „Charakterystyka Poboru Mocy”.
2. Taryfa **Wykonawcy** obowiązuje od dnia.....
3. O wprowadzeniu nowej Taryfy na nowy rok kalendarzowy lub każdorazowej zmianie cen i stawek opłat w dotychczasowej Taryfie Wykonawca powiadomi Zamawiającego przesyłając stosowny wyciąg z nowej lub zmienionej Taryfy wraz z informacją o dniu wejścia w życie zmian do dotychczasowej Taryfy lub dniu wejścia w życie nowej Taryfy.
4. Powiadomienie, o którym mowa w ust. 3, dostarczone będzie Zamawiającemu na co najmniej 14 dni przed dniem wejścia w życie zmian do dotychczasowej Taryfy lub wejścia w życie nowej Taryfy.
5. W przypadku braku zgody na zmianę Taryfy lub wprowadzenie nowej Taryfy Zamawiający może w terminie 14 dni od powiadomienia, o którym mowa w ust. 3, wypowiedzieć umowę z zachowaniem 1 - miesięcznego okresu wypowiedzenia
6. Zmiana grupy taryfowej określonej w ust. 1 może nastąpić na pisemny wniosek **Zamawiającego** złożony **Wykonawcy**. Zmiana ta następuje od początku następnego okresu rozliczeniowego po upływie co najmniej 12 miesięcy od czasu ostatniej zmiany i nie wcześniej, niż po upływie 14 dni od daty doręczenia zgłoszenia.

## § 8

## Rozliczenia

1. Rozliczenia i obliczanie należności za pobraną energią elektryczną, świadczone usługi dystrybucji, opłatę abonamentową, rozliczenie niezbilansowania oraz ewentualne opłaty za niedotrzymanie warunków Umowy odbywać się będą w okresach rozliczeniowych na zasadach określonych w Taryfie.
2. W przypadku stwierdzenia błędów w pomiarze lub odczycie wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego, które spowodowały zaniżenie lub zawyżenie faktycznie pobranej energii elektrycznej **Zamawiający** jest obowiązany/uprawniony do uregulowania/zwrotu należności za energią elektryczną i świadczone usługi dystrybucji na podstawie ilości energii elektrycznej wyznaczonej według wskazań układu pomiarowo-rozliczeniowego rezerwowego (licznika kontrolnego) lub według współczynnika korekcyjnego właściwego dla stwierdzonego uszkodzenia albo na podstawie ilości energii prawidłowo wykazanej w poprzednim lub następnym okresie rozliczeniowym.
3. Jeżeli błędy wskazane w ust. 2 spowodowały zawyżenie lub zaniżenie należności za dostarczoną energią elektryczną i świadczone usługi dystrybucji **Wykonawca** jest obowiązany dokonać korekty uprzednio wystawionych faktur.
4. **Strony** ustalają następujący sposób rozliczeń, w którym **Wykonawca** wystawia **Zamawiającemu**:
  - a. fakturę-ratę, obejmującą należność do wysokości 80 % przewidywanej wartości zużycia energii przez **Zamawiającego** w okresie rozliczeniowym, przy czym termin płatności faktury-raty przypada na 5 dzień okresu rozliczeniowego;
  - b. na koniec okresu rozliczeniowego fakturę rozliczeniową, przy czym termin płatności faktury rozliczeniowej przypada na dzień 20 po ostatnim dniu okresu rozliczeniowego.

## § 9

### Płatności

1. **Strony** określają, że terminem spełnienia świadczenia jest dzień uznania rachunku bankowego wierzyciela.
2. W przypadku nie dotrzymania terminu płatności faktur **Wykonawca** obciąża **Zamawiającego** odsetkami ustawowymi.
3. **Strony** dokonują płatności przelewem, gotówką do banku lub w innych uzgodnionych i dopuszczalnych prawem formach.
4. W przypadku doręczenia faktury w czasie uniemożliwiającym terminowe wykonanie zobowiązania - płatności należy dokonać nie później niż w piątym dniu od daty otrzymania faktury.
5. O zmianach danych kont bankowych lub danych adresowych **Strony** zobowiązują się wzajemnie powiadamiać, pod rygorem poniesienia kosztów związanych z mylnymi operacjami bankowymi.

## § 10

### Wstrzymanie sprzedaży energii

1. **Wykonawca** może wstrzymać sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usług dystrybucji w przypadku nie uiszczenia przez **Zamawiającego** należności za energię elektryczną, usługi dystrybucji energii elektrycznej oraz innych należności związanych z dostarczaniem tej energii.
2. Wstrzymanie sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji następuje poprzez wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej przez **OSD** na wniosek **Wykonawcy**.
3. **Wykonawca** może wstrzymać sprzedaż energii elektrycznej lub świadczenie usług dystrybucji, gdy **Zamawiający** zwleka z zapłatą za pobraną energię elektryczną lub świadczone usługi dystrybucji, co najmniej miesiąc po upływie terminu płatności, pomimo uprzedniego bezskutecznego wezwania do zapłaty zaległych i bieżących należności w dodatkowym dwutygodniowym terminie oraz powiadomienia **Zamawiającego** na piśmie o zamiarze wypowiedzenia Umowy.
4. **Wykonawca** może wstrzymać sprzedaż energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji w przypadku dwukrotnego w przeciągu dwóch tygodni nieuzasadnionego niedopuszczenia przez **Zamawiającego** przedstawiciela **Wykonawcy** lub **OSD** do odczytu stanów układu pomiarowo-rozliczeniowego lub innych elementów sieci.
5. Wznowienie dostarczania energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji przez **OSD** na wniosek **Wykonawcy** może nastąpić po:
  - a. uregulowaniu zaległych należności za energię elektryczną i świadczone usługi dystrybucji oraz innych należności związanych z dostarczaniem tej energii  
lub
  - b. ustaniu innych przyczyn przewidzianych w Umowie lub Prawie energetycznym, które spowodowały wstrzymanie dostaw energii elektrycznej.
6. **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane wstrzymaniem sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji wskutek naruszenia przez **Zamawiającego** warunków umowy, obowiązujących przepisów Prawa energetycznego i Kodeksu Cywilnego.

## **§ 11**

### **Sprzedaż rezerwowa**

1. **Sprzedawcą rezerwowym** dla **Zamawiającego** jest podmiot wskazany przez **Zamawiającego** w Załączniku „Wyznaczenie Wykonawcy rezerwowego”.
2. **Zamawiający** akceptuje, że **OSD** nie będzie ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności wobec **Zamawiającego** za warunki (w tym cenę) umowy sprzedaży, na jakich odbywać się będzie sprzedaż rezerwowa świadczona przez **Sprzedawcę Rezerwowego**, o którym mowa z ust. 1.

3. **OSD** nie będzie również ponosić żadnej odpowiedzialności wobec **Zamawiającego** w przypadku, gdy **Wykonawca rezerwowy** odmówi zawarcia lub z innego powodu nie zawrze umowy sprzedaży rezerwowej.
4. **Zamawiający** jest uprawniony do samodzielnego ustalenia warunków sprzedaży rezerwowej ze **Sprzedawcą rezerwowym**, jak również do zawarcia tej umowy ze **Sprzedawcą Rezerwowym**, zwalniając tym **OSD** z tego obowiązku, o czym **Zamawiający** jest zobowiązany poinformować **OSD** niezwłocznie.

## § 12

### Okres obowiązywania Umowy

1. **Strony** ustalają, że rozpoczęcie sprzedaży energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji nastąpi od dnia ..... r.
2. Umowa niniejsza zawarta zostaje na okres 24 miesięcy od dnia wskazanego w ust. 1.
3. Umowa wygasa po upływie okresu, na który została zawarta lub po wykorzystaniu ... MWh.

## § 13

### Rozwiązanie Umowy

1. Każda ze **Stron** może wypowiedzieć niniejszą Umowę w formie pisemnej z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec okresu rozliczeniowego.
2. Rozwiązanie Umowy nie zwalnia **Stron** z obowiązku uregulowania wobec drugiej **Strony** wszelkich zobowiązań z niej wynikających.
3. **Strony** dopuszczają możliwość dokonania cesji praw i obowiązków z niniejszej Umowy na inny podmiot w przypadku zmiany właściciela lub posiadacza obiektu, do którego dostarczana jest energia elektryczna na podstawie niniejszej Umowy. W takim przypadku cesja nastąpi zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa może być rozwiązana przez **Wykonawcę** w trybie natychmiastowym w przypadku, gdy **Zamawiający** pomimo pisemnego wezwania rażąco i uporczywie narusza warunki Umowy.

## § 14

### Postanowienia końcowe

1. W zakresie nie uregulowanym niniejszą Umową stosuje się Kodeks Cywilny oraz Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi.
2. **Strony** zobowiązują się dążyć do polubownego rozwiązywania wszelkich sporów, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej Umowy. W przypadku niemożności porozumienia się przez **Strony** rozstrzygać będzie właściwy sąd powszechny.
3. Wszelkie prawa przysługujące **Wykonawcy** na podstawie niniejszej Umowy mogą być również wykonywane przez **OSD** lub jego pracowników w zakresie w jakim dotyczą świadczenia usług dystrybucji.

4. Z zastrzeżeniem § 7 ust. 3 oraz § 5 ust. 2 lit. b. wszelkie zmiany do Umowy wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. **Zamawiający** może zmienić **Wykonawcę** poprzez wypowiedzenie dotychczasowej Umowy oraz zawarcie nowej z innym sprzedawcą energii elektrycznej.
6. **Zamawiający** może zmienić **Wykonawcę** nie więcej niż dwa razy w ciągu kolejnych 12 miesięcy.

## **§ 15**

1. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla **Wykonawcy** i jeden dla **Zamawiającego**.
2. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:
  - Załącznik nr 1. Zasady Rozliczania Niezbilansowania
  - Załącznik nr 2. Wyznaczenie Wykonawcy Rezerwowego
  - Załącznik nr 3. Charakterystyka Poboru Mocy
  - Załącznik nr 4. Charakterystyka Elektroenergetyczna Obiektu
  - Załącznik nr 5. Instrukcja Współpracy Ruchowej

*(Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**Istotne postanowienia zawarte w zasadach rozliczania niezbilansowania**

## **ZASADY ROZLICZANIA NIEZBILANSOWANIA**

Strony umowy określają następujące zasady rozliczeń niezbilansowań:

**Wykonawca** zwalnia **Zamawiającego** z wszelkich kosztów i obowiązków związanych z niezbilansowaniami handlowymi na Rynku Bilansującym.

.....  
*(Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*