

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Segment A budynku Sądu Okręgowego przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 1 w Białymstoku

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej w ramach umowy kompleksowej zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625) do segmentu A przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 1 obiektu Sądu Okręgowego w Białymstoku usytuowanego na działce o nr 1674 w okresie od dnia 01 stycznia 2012 r. do dnia 31 grudnia 2012 r.
2. Umowa przyłączeniowa nr 1/722/1/05 została zawarta pomiędzy Sądem Okręgowym w Białymstoku, a Zakładem Energetycznym Białystok SA. z siedzibą w Białymstoku przy ul. Elektrycznej 13 w dniu 25.10.2005 r.
3. Zamawiający jest zaliczany do IV grupy odbiorców energii i do grupy taryfowej C21.
4. Moc przyłączeniowa zasilania podstawowego wynosi, zgodnie z umową przyłączeniową 150 kW.
5. Miejscem dostarczania energii elektrycznej są zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej w złączu zintegrowanym z układem pomiarowym półpośrednim w złączu kablowym ZK 8131.
6. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci i instalacji pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. a Zamawiającym.
7. Energia elektryczna jest dostarczana poprzez przyłączy trójfazowe, zasilane linią kablową nn YAKXs4x240 mm² od ST-01-147 obwód nr 10.
8. Prognozowany pobór energii elektrycznej ustala się w wysokości 270 MWh/rok. Zamawiający zaznacza, iż jest to wartość szacunkowa i może ona ulec zmianie.
9. Moc umowna wynosi 100 kW.
 - a) moc umowna jest mocą czynną pobieraną lub wprowadzaną do sieci, jako wartość maksymalna ze średnich wartości tej mocy w okresie 15 minut,
 - b) współczynnik mocy $\text{tg } \varphi \leq 0,4$
10. Zainstalowany w złączu kablowym ZK 8131 układ półpośredni składa się z:
 - a) przekładników prądowych EPSA 315-250/5A nr 134776, nr 134774, nr 134772 ,
 - b) licznika elektronicznego pomiaru energii elektrycznej ze wskaźnikiem mocy L3Fn-pBT-or-s5 nr 13710324.
11. Rozliczanie zobowiązań odbywać się będzie według jednego wyżej opisanego układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zamawiający nie przewiduje zainstalowania innego (lub dodatkowego) układu pomiarowego ponad opisany w pkt. 10.
12. Wykonawca gwarantuje świadczenie (w ramach zawartej umowy kompleksowej) usługi bilansowania handlowego m. in. zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdziale IX Postanowienia dla Oddziału Białystok, podrozdział D Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. obowiązującej od dnia 04 października 2010 r. - dalej IRIESD (część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi)
13. Wykonawca zapewni właściwe parametry dostarczanej energii oraz odpowiednio wysokie standardy obsługi dystrybucji, związane z dostawą energii elektrycznej do Zamawiającego.
14. Wykonawca zapewni, że wykona przedmiot zamówienia w sposób zgodny z obowiązującym prawem a w szczególności z następującymi aktami prawnymi:
 - a) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625),

- b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. nr 93, poz. 623),
- c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2011 r. nr 189, poz. 1126),
- d) Polska Norma nr PN-EN 50160: 2010,
- e) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/72/WE z dnia 13 lipca 2009 r. dotycząca wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej i uchylająca dyrektywę 2003/54/WE (Dz. U. UE. L. 09.211.55)
- f) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ZEB Dystrybucja sp. z o.o. w Białymstoku z dnia 01 stycznia 2008 r. (w skrócie IRiESD), zawierająca część ogólną wraz z późniejszymi zmianami,
- g) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. obowiązująca od dnia 04 października 2010 r. - dalej IRiESD (część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi) wraz z późniejszymi zmianami,
- h) Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DPK-7124-34(5)/2010/MiKo z dnia 04 października 2010 r.

B. Segment B budynku Sądu Okręgowego przy ul. Suraskiej

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej w ramach umowy kompleksowej zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625) do segmentu B przy ul. Suraskiej 3 obiektu Sądu Okręgowego w Białymstoku usytuowanego na działce o nr 1674 w okresie od dnia 01 stycznia 2012 r. do dnia 31 grudnia 2012 r.
2. Umowa przyłączeniowa nr 136/ZS1-1/2008 została zawarta pomiędzy Sądem Okręgowym w Białymstoku, a ZEB Dystrybucja Spółka z o.o. z siedzibą w Białymstoku przy ul. Elektrycznej 13 w dniu 05.06.2008 r.
3. Zamawiający jest zaliczany do IV grupy odbiorców energii i do grupy taryfowej C21.
4. Moc przyłączeniowa zasilania podstawowego wynosi, zgodnie z umową przyłączeniową 129 kW.
5. Miejscem dostarczania energii elektrycznej są zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej w złączu zintegrowanym z układem pomiarowym półpośrednim w złączu kablowym ZK 1957.
6. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci i instalacji pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. a Zamawiającym.
7. Energia elektryczna jest dostarczana poprzez przyłącze trójfazowe, zasilane linią kablową nn YAKXs4x240 mm² od ST-01-147 pole 6.
8. Prognozowany pobór energii elektrycznej ustala się w wysokości 120 MWh/rok. Zamawiający zaznacza, iż jest to wartość szacunkowa i może ona ulec zmianie.
9. Moc umowna wynosi 65 kW.
 - a. moc umowna jest mocą czynną pobieraną lub wprowadzaną do sieci, jako wartość maksymalna ze średnich wartości tej mocy w okresie 15 minut,
 - b. współczynnik mocy $\text{tg } \varphi \leq 0,4$
10. Zainstalowany w złączu kablowym ZK 1957 układ półpośredni składa się z:
 - a. przekładników prądowych EPSA 315-200/5A nr 134776, nr 134774, nr 134772 ,
 - b. licznika elektronicznego pomiaru energii elektrycznej ze wskaźnikiem mocy L3Fn-pBT-or-s5 nr 3970.

11. Rozliczanie zobowiązań odbywać się będzie według jednego wyżej opisanego układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zamawiający nie przewiduje zainstalowania innego (lub dodatkowego) układu pomiarowego ponad opisany w pkt. 10.
12. Wykonawca gwarantuje świadczenie (w ramach zawartej umowy kompleksowej) usługi bilansowania handlowego m. in. zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdziale IX Postanowienia dla Oddziału Białystok, podrozdział D Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. obowiązującej od dnia 04 października 2010 r. - dalej IRiESD (część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi)
13. Wykonawca zapewni właściwe parametry dostarczanej energii oraz odpowiednio wysokie standardy obsługi dystrybucji, związane z dostawą energii elektrycznej do Zamawiającego.
14. Wykonawca zapewni, że wykona przedmiot zamówienia w sposób zgodny z obowiązującym prawem a w szczególności z następującymi aktami prawnymi:
 - a. ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625),
 - b. rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. nr 93, poz. 623),
 - c. rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2011 r. nr 189, poz. 1126),
 - d. Polska Norma nr PN-EN 50160: 2010,
 - e. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/72/WE z dnia 13 lipca 2009 r. dotycząca wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej i uchylająca dyrektywę 2003/54/WE (Dz. U. UE. L. 09.211.55)
 - f. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ZEB Dystrybucja sp. z o.o. w Białymstoku z dnia 01 stycznia 2008 r. (w skrócie IRiESD), zawierająca część ogólną wraz z późniejszymi zmianami,
 - g. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. obowiązująca od dnia 04 października 2010 r. - dalej IRiESD (część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi) wraz z późniejszymi zmianami,
 - h. Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DPK-7124-34(5)/2010/MiKo z dnia 04 października 2010 r.

C. Pomieszczenia biurowe RODK przy ul. Bema 11 w Białymstoku

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej w ramach umowy kompleksowej zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625) do pomieszczeń biurowych SO RODK zlokalizowanych przy ul. Bema 11 w Białymstoku w budynku usytuowanym na działkach o nr 897/1 i 897/2 w okresie od dnia 01 stycznia 2012 r. do dnia 31 grudnia 2012 r.
2. Umowa przyłączeniowa nr 738/ZS1-1/2010 została zawarta pomiędzy Sądem Okręgowym w Białymstoku, a PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie przy ul. Garbarskiej 21a w dniu 21.09.2010 r.
3. Zamawiający jest zaliczany do V grupy odbiorców energii i do grupy taryfowej C11.
4. Moc przyłączeniowa zasilania podstawowego wynosi, zgodnie z umową przyłączeniową 16 kW.
5. Miejscem dostarczania energii elektrycznej są zaciski obejściowe z pola liniowego nn w stacji transformatorowej ST01-35 w kierunku instalacji odbiorcy.
6. Pomiar pobieranej energii będzie odbywał się układem bezpośrednim na napięciu 0,4 kV. Licznik energii czynnej o numerze 9370162 zainstalowany jest wewnątrz budynku.

7. Miejsce dostarczania energii elektrycznej jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci i instalacji pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. a Zamawiającym.
8. Energia elektryczna jest dostarczana istniejącymi kablami nn.
9. Prognozowany pobór energii elektrycznej ustala się w wysokości 6300 kWh/rok. Zamawiający zaznacza, iż jest to wartość szacunkowa i może ona ulec zmianie.
10. Moc umowna wynosi 16 kW.
 - a) moc umowna jest mocą czynną pobieraną lub wprowadzaną do sieci, jako wartość maksymalna ze średnich wartości tej mocy w okresie 15 minut,
 - b) współczynnik mocy $\text{tg } \varphi \leq 0,4$
11. Rozliczanie zobowiązań odbywać się będzie według jednego wyżej opisanego układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zamawiający nie przewiduje zainstalowania innego (lub dodatkowego) układu pomiarowego ponad opisany w pkt 6.
12. Wykonawca gwarantuje świadczenie (w ramach zawartej umowy kompleksowej) usługi bilansowania handlowego m. in. zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdziale IX Postanowienia dla Oddziału Białystok, podrozdział D Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. obowiązującej od dnia 04 października 2010 r. - dalej IRiESD (część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi)
13. Wykonawca zapewni właściwe parametry dostarczanej energii oraz odpowiednio wysokie standardy obsługi dystrybucji, związane z dostawą energii elektrycznej do Zamawiającego.
14. Wykonawca zapewni, że wykona przedmiot zamówienia w sposób zgodny z obowiązującym prawem a w szczególności z następującymi aktami prawnymi:
 - a) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625),
 - b) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. nr 93, poz. 623),
 - c) rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2011 r. nr 189, poz. 1126),
 - d) Polska Norma nr PN-EN 50160: 2010,
 - e) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/72/WE z dnia 13 lipca 2009 r. dotycząca wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej i uchylająca dyrektywę 2003/54/WE (Dz. U. UE. L. 09.211.55)
 - f) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ZEB Dystrybucja sp. z o.o. w Białymstoku z dnia 01 stycznia 2008 r. (w skrócie IRiESD), zawierająca część ogólną wraz z późniejszymi zmianami,
 - g) Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. obowiązująca od dnia 04 października 2010 r. - dalej IRiESD (część szczegółowa: Bilansowanie systemu dystrybucyjnego i zarządzanie ograniczeniami systemowymi) wraz z późniejszymi zmianami,
 - h) Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DPK-7124-34(5)/2010/MiKo z dnia 04 października 2010 r.