

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej na potrzeby Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk zgodnie z przepisami i standardami ustalonymi ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz. U. z 2019 r., poz. 755 z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (z 2019 r. poz. 503), do następujących obiektów Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk:

- 1) Część 1: siedziba Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk przy ul. Księcia Janusza 64 w Warszawie;
- 2) Część 2: Centralne Obserwatorium Geofizyczne Instytutu Geofizyki PAN, Belsk Duży k. Grójca;
- 3) Część 3: Obserwatorium Geofizyczne Instytutu Geofizyki PAN w Otwocku, ul. Turystyczna 5, ul. Turystyczna 20 oraz ul. Brzozowa 2, Otwock.

CZĘŚĆ 1

Dostawa energii elektrycznej do siedziby Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk przy ul. Księcia Janusza 64 w Warszawie:

1. Termin realizacji umowy:
 - 1) rozpoczęcie realizacji dostawy energii elektrycznej: umowa wchodzi w życie z dniem 01.12.2019 r., lecz nie wcześniej, niż po zawarciu umowy dystrybucyjnej, pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i przyjęciu umowy do realizacji przez OSD;
 - 2) Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 12 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty przeznaczanej na sfinansowanie zamówienia w zależności od tego, która okoliczność nastąpi wcześniej.
2. Zamawiający kwalifikuje się do grupy przyłączeniowej IV.
3. Zamawiający kwalifikuje się w zakresie dostawy energii do grupy taryfowej C.
4. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych w ustawie z dnia 10.04.1997 r. – Prawo Energetyczne (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 755 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.).
5. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego właściwym dla miasta Warszawa jest innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
6. W chwili obecnej energia elektryczna dostarczana jest w ramach umowy zawartej z PGE Obrót S.A. ul. 8 Marca 6, 35-959 Rzeszów.

7. Do obliczenia ceny oferty należy przyjąć przewidywane zużycie energii w kWh/rok:

Grupa taryfowa	Lokalizacja obiektu	Przewidywane zużycie energii (kWh/rok)	Ilość pkt. zasilania
C21 całodobowa	ul. Księcia Janusza 64 01 – 452 Warszawa	500000 (499000 – przyłącze 1; 1000 – przyłącze 2)	2

8. Zaoferowane ceny muszą obowiązywać przez cały okres trwania umowy.

CZĘŚĆ 2

Dostawa energii elektrycznej do Centralnego Obserwatorium Geofizycznego Instytutu Geofizyki PAN w Belsku Dużym k. Grójca:

- Termin realizacji umowy:
 - rozpoczęcie realizacji dostawy energii elektrycznej: umowa wchodzi w życie z dniem 01.12.2019 r., lecz nie wcześniej, niż po zawarciu umowy dystrybucyjnej, pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i przyjęciu umowy do realizacji przez OSD;
 - Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 12 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia w zależności od tego, która okoliczność nastąpi wcześniej.
- Zamawiający kwalifikuje się do grupy przyłączeniowej IV.
- Zamawiający kwalifikuje się w zakresie dostawy energii do grupy taryfowej C.
- Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych w ustawie z dnia 10.04.1997 r. – Prawo Energetyczne (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 755 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.).
- Operatorem Systemu Dystrybucyjnego właściwym dla Belska Dużego jest PGE Dystrybucja S.A.
- W chwili obecnej energia elektryczna dostarczana jest w ramach umowy zawartej z PGE Obrót S.A. ul. 8 Marca 6, 35-959 Rzeszów.
- Do obliczenia ceny oferty należy przyjąć przewidywane zużycie energii w kWh/rok:

Grupa taryfowa	Lokalizacja obiektu	Przewidywane zużycie energii (kWh/rok)	Ilość pkt. zasilania
C22A szczytowa	Belsk Duży k. Grójca	33000	1
C22A poza szczytowa	Belsk Duży k. Grójca	87000	

8. Zaoferowane ceny muszą obowiązywać przez cały okres trwania umowy.

CZĘŚĆ 3**Dostawa energii elektrycznej do Obserwatorium Geofizycznego Instytutu Geofizyki PAN w Otwocku:**

1. Termin realizacji umowy:
 - 1) rozpoczęcie realizacji dostawy energii elektrycznej: umowa wchodzi w życie z dniem 01.12.2019 r., lecz nie wcześniej, niż po zawarciu umowy dystrybucyjnej, pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i przyjęciu umowy do realizacji przez OSD;
 - 2) Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 12 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia w zależności od tego, która okoliczność nastąpi wcześniej.
2. Zamawiający kwalifikuje się do grupy przyłączeniowej IV.
3. Zamawiający kwalifikuje się w zakresie dostawy energii do grupy taryfowej C.
4. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych w ustawie z dnia 10.04.1997 r. – Prawo Energetyczne (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 755 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.).
5. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego właściwym dla miasta Otwock jest PGE Dystrybucja S.A.
6. W chwili obecnej energia elektryczna dostarczana jest w ramach umowy zawartej z PGE Obrót S.A. ul. 8 Marca 6, 35-959 Rzeszów.
7. Do obliczenia ceny oferty należy przyjąć przewidywane zużycie energii w kWh/rok:

Grupa taryfowa	Lokalizacja obiektu	Przewidywane zużycie energii (kWh/rok)	Ilość pkt. zasilania
C12A szczytowa	Otwock, ul. Turystyczna 20	9000	1
C12A poza szczytowa	Otwock, ul. Turystyczna 20	22000	
C11 całodobowa	Otwock, ul. Turystyczna 5	18000	1
C12A szczytowa	Otwock, ul. Brzozowa 2	11000	1
C12A poza szczytowa	Otwock, ul. Brzozowa 2	34000	

8. Zaoferowane ceny muszą obowiązywać przez cały okres trwania umowy.

UWAGI OGÓLNE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający posiada odrębne umowy na dystrybucję energii elektrycznej. Wszystkie umowy na dystrybucję energii elektrycznej zawarte są na czas nieokreślony. Przedmiot postępowania obejmuje wyłącznie dostawę energii elektrycznej.
2. Dotychczas obowiązujące umowy na dostawę energii elektrycznej dla wszystkich punktów poboru zostały zawarte w wyniku postępowania o zamówienie publiczne

- przeprowadzonego w 2018 roku. W ramach zawartych umów przeprowadzana była procedura zmiany sprzedawcy energii elektrycznej.
3. Wykonawcom, których oferty zostaną wybrane jako najkorzystniejsze dla poszczególnych części zamówienia, Zamawiający – niezwłocznie po zaakceptowaniu wzoru - udzieli stosownych pełnomocnictw (wg wzorów proponowanych przez wybranego Wykonawcę –niezwłocznie po podpisaniu umowy - i zatwierdzonych przez Zamawiającego), w tym pełnomocnictwa substytucyjnego oraz wszelkich informacji i dokumentów niezbędnych w celu przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy oraz zgłoszenia umowy sprzedaży energii elektrycznej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego, w tym:
 - nazwa i adres firmy;
 - opis punktu poboru;
 - adres punktu poboru (miejscowość, ulica, numer lokalu, kod, gmina);
 - grupa taryfowa (obecna i nowa);
 - moc umowna;
 - planowane roczne zużycie energii;
 - numer licznika;
 - Operator Systemu Dystrybucyjnego;
 - nazwa dotychczasowego Sprzedawcy;
 - numer aktualnie obowiązującej umowy;
 - data zawarcia oraz okres wypowiedzenia dotychczasowej umowy;
 - numer ewidencyjny PPE;
 - wszelkie inne niezbędne informacje.
 4. Wszystkie układy pomiarowo – rozliczeniowe są dostosowane do usługi TPA (Third Party Access).
 5. Zamawiający nie przewiduje zmiany grup taryfowych i ilości przyłączy w trakcie obowiązywania umów zawartych w ramach prowadzonego postępowania.