

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej na potrzeby Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk zgodnie z przepisami i standardami jakości ustalonymi ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1385 z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 503) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623 z późn. zm.), 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, ul. Osiedle PAN 1, 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 01.12.2022 r., lecz nie wcześniej, niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy energii elektrycznej i przyjęciu umowy do realizacji przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego;
  - 2) czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 6 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty wynagrodzenia, odpowiadającej łącznej wartości brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie – 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 2021 r., poz. 716 z późn. zm.), w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 24 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
5. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego właściwym dla miasta Warszawa jest innogy Stoen Operator Sp. z o.o.
6. Do obliczenia ceny oferty należy przyjąć przewidywane zużycie energii w kWh/6 miesięcy:

Grupa taryfowa	Lokalizacja obiektu	Przewidywane zużycie energii (kWh/6 miesięcy)	Ilość pkt. Zasilania
C21 całodobowa	ul. Księcia Janusza 64 01 – 452 Warszawa	206 000 – przyłączy 1; 100 – przyłączy 2	2

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

**CZĘŚĆ 2****Dostawa energii elektrycznej do Centralnego Obserwatorium Geofizycznego Instytutu Geofizyki PAN, ul. Osiedle PAN 1, Belsk Duży k. Grójca:**

1. Termin realizacji umowy:
  - 1) rozpoczęcie realizacji dostawy energii elektrycznej: umowa wchodzi w życie z dniem 01.12.2022 r., lecz nie wcześniej, niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy energii elektrycznej i przyjęciu umowy do realizacji przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego;
  - 2) czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 6 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty wynagrodzenia, odpowiadającej łącznej wartości brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie – 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 2021 r., poz. 716 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 24 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
5. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego właściwym dla Belska Dużego jest PGE Dystrybucja S.A.
6. Do obliczenia ceny oferty należy przyjąć przewidywane zużycie energii w kWh/6 miesięcy:

Grupa taryfowa	Lokalizacja obiektu	Przewidywane zużycie energii (kWh/6 miesięcy)	Ilość pkt. zasilania
C22A szczytowa	Belsk Duży k. Grójca	26 000	1
C22A poza szczytowa	Belsk Duży k. Grójca	55 000	

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

**CZĘŚĆ 3****Dostawa energii elektrycznej do Obserwatorium Geofizycznego Instytutu Geofizyki PAN w Otwocku, ul. Turystyczna 5, ul. Turystyczna 20 oraz ul. Brzozowa 2, Otwock:**

1. Termin realizacji umowy:
  - 1) rozpoczęcie realizacji dostawy energii elektrycznej: umowa wchodzi w życie z dniem 01.12.2022 r., lecz nie wcześniej, niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy energii elektrycznej i przyjęciu umowy do realizacji przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego;
  - 2) Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 6 miesięcy - lub do dnia wykorzystania maksymalnej kwoty wynagrodzenia, odpowiadającej łącznej wartości brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie – 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 2021 r., poz. 716 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 24 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
5. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego właściwym dla miasta Otwock jest PGE Dystrybucja S.A.
6. Do obliczenia ceny oferty należy przyjąć przewidywane zużycie energii w kWh/6 miesięcy:

Grupa taryfowa	Lokalizacja obiektu	Przewidywane zużycie energii (kWh/6 miesięcy)	Ilość pkt. zasilania
C12A szczytowa	Otwock, ul. Turystyczna 20	4 000	1
C12A poza szczytowa	Otwock, ul. Turystyczna 20	14 000	
C11 całodobowa	Otwock, ul. Turystyczna 5	10 000	1

C12A szczytowa	Otwock, ul. Brzozowa 2	7 000	1
C12A poza szczytowa	Otwock, ul. Brzozowa 2	19 000	

7. 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 2022 roku.
3. Wykonawcom, których oferty zostaną wybrane jako najkorzystniejsze dla poszczególnych części zamówienia, Zamawiający – niezwłocznie po zaakceptowaniu wzoru umowy- 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 zużycie energii w okresie 6 miesięcy;
  - 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.