

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 2018 r., poz. 755 z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, w szczególności Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 29 grudnia 2017 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. z 2017 r. poz. 2500), **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: od dnia 01.10.2018 r. (procedura zgłoszenia zmiany sprzedawcy i zgłoszenia umowy sprzedaży energii elektrycznej do OSD musi zostać zakończona przed terminem rozpoczęcia realizacji dostawy energii elektrycznej);
 - 2) Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 12 miesięcy - liczone od dnia 01.10.2018 r. (to jest do dnia 01.10.2019 r. włącznie) - 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 2018 r., poz. 755 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 1025 z późn. 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 ENERGIA POLSKA Sp. z o.o., al. Kasztanowa 5, 53-125 Wrocław.
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: od dnia 01.10.2018 r. (procedura zgłoszenia zmiany sprzedawcy i zgłoszenia umowy sprzedaży energii elektrycznej do OSD musi zostać zakończona przed terminem rozpoczęcia realizacji dostawy energii elektrycznej);
 - Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 12 miesięcy - liczone od dnia 01.10.2018 r. (to jest do dnia 01.10.2019 r. włącznie) - 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 2018 r., poz. 755 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 1025 z późn. 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 ENERGIA POLSKA Sp. z o.o., al. Kasztanowa 5, 53-125 Wrocław.
- 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	34000	1
C22A poza szczytowa	Belsk Duży k. Grójca	93000	

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: od dnia 01.10.2018 r. (procedura zgłoszenia zmiany sprzedawcy i zgłoszenia umowy sprzedaży energii elektrycznej do OSD musi zostać zakończona przed terminem rozpoczęcia realizacji dostawy energii elektrycznej);
 - 2) Czas trwania realizacji dostawy energii elektrycznej: 12 miesięcy- liczone od dnia 01.10.2018 r. (to jest do dnia 01.10.2019 r. włącznie) - 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 2018 r., poz. 755 z późn. zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze tej ustawy, oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 1025 z późn. 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 ENERGIA POLSKA Sp. z o.o., al. Kasztanowa 5, 53-125 Wrocław.
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	8000	1
C12A poza szczytowa	Otwock, ul. Turystyczna 20	21000	
C11 całodobowa	Otwock, ul. Turystyczna 5	19000	1
C12A szczytowa	Otwock, ul. Brzozowa 2	11000	1
C12A poza szczytowa	Otwock, ul. Brzozowa 2	36000	

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 2017 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.