**OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę energii elektrycznej do budynku biurowego,   
   w którym swoją siedzibę ma Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP), przy ul. I. Krasickiego 20/22, 02-611 w Warszawie, w rozumieniu art. 3 pkt 6a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz.U.2024.0.266 z późn.zm.) realizowaną na podstawie umowy sprzedaży, o której mowa w art. 5 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 tej ustawy.
2. **Termin realizacji zamówienia od 01.01.2025 r. do 31.12.2026 r.**
3. Sprzedaż energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie.
4. Prognozowane zużycie energii elektrycznej: 600 000 kWh w okresie 24 miesięcy (ok. 25 000 kWh   
   w okresie 1 miesiąca).
5. Zamawiający zakwalifikowany jest do IV grupy przyłączeniowej i rozliczany jest w grupie taryfowej C21 w okresach stosowanych do rozliczeń, przez właściwego miejscowo Operatora Systemu Dystrybucyjnego (okresy miesięczne). Moc przyłączeniowa obiektu – 152kW. Układ pomiarowy przekładniki prądowe, przekładnia 200/5, liczba 3, zainstalowane w tablicy pomiarowej. Rodzaj instalacji – trójfazowa.
6. **Zamawiający informuje, że planuje budowę mikro instalacji fotowoltaicznej na dachu siedziby o mocy do 15 kW mającej produkować energię elektryczną na potrzeby własne. Uruchomienie instalacji planowane jest do końca 2024 r., przy czym Zamawiający informuje, że uruchomienie instalacji może zostać przesunięte na 2025 r. Zamawiający w związku z tym wymaga, aby Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa na sprzedaż energii elektrycznej, w przypadku uruchomienia tej instalacji, zapewniał bilansowanie, odbiór i odkupienie nadwyżek energii wytworzonej w mikro instalacji Zamawiającego z punktu przy ul. I. Krasickiego 20/22 w Warszawie.**
7. **Zamawiający wymaga, aby co najmniej 50% dostarczanej energii do Zamawiającego pochodziło z odnawialnych źródeł energii (OZE).**
8. Operator Systemu Dystrybucyjnego (OSD), do sieci którego przyłączony jest obiekt odbiorcy: Stoen Operator Sp. z o.o.
9. Układy pomiarowo-rozliczeniowe zużywanej energii elektrycznej są własnością OSD.
10. Zamawiający informuje, że ma zawarte umowy na:
    1. sprzedaż energii elektrycznej w okresie 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. z firmą Respect Energy S.A. z siedzibą w Warszawie (01-793), przy ul. Ludwika Rydygiera 8;
    2. świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej z Stoen Operator Sp. z o.o., ul. Piękna 46, 00-672 Warszawa, umowa obowiązuje od dnia 01.01.2019 r. i została zawarta na czas nieokreślony.
11. Procedura wyboru sprzedawcy energii elektrycznej będzie przeprowadzona przez Zamawiającego po raz kolejny.
12. Wszelkie dodatkowe dane potrzebne Wykonawcy do przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy zostaną przekazane Wykonawcy niezwłocznie po zawarciu umowy.
13. Wykonawca w ramach udzielonego przez Zamawiającego pełnomocnictwa w szczególności:
    1. zgłosi odpowiedniemu OSD, do realizacji, zawartą z Zamawiającym umowę sprzedaży energii elektrycznej;
    2. będzie reprezentował Zamawiającego, przed OSD w sprawach związanych ze zmianą sprzedawcy energii elektrycznej;
    3. będzie miał prawo udzielania dalszych pełnomocnictw w zakresie w/w czynności, pracownikom Wykonawcy oraz innym osobom, które bezpośrednio lub pośrednio są zobowiązane względem Wykonawcy do wykonywania takich czynności oraz właściwemu OSD i jego pracownikom, w zakresie zawarcia w imieniu Zamawiającego umowy sprzedaży rezerwowej ze sprzedawcą rezerwowym, na warunkach określonych przez tego sprzedawcę;
    4. będzie miał prawo do dokonywania innych czynności, jakie będą konieczne do przeprowadzenia działań, o których mowa w pkt 1 – 3.