

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej do budynku Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Warszawie zlokalizowanego przy ul. Grójeckiej 186 w Warszawie.

W zakres kompleksowej dostawy wchodzi codzienna dostawa energii elektrycznej z sieci elektroenergetycznej do lokali nr 1, 2, 3, 4, 9, 13, 14 i 15 w obiekcie przy ul. Grójeckiej 186 w Warszawie. Przedmiot zamówienia powinien być realizowany na podstawie umowy sprzedaży w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne co oznacza, że warunkiem rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia będzie zawarcie przez Zamawiającego umowy dystrybucyjnej z odpowiednim działającym na terenie Warszawy dystrybutorem energii elektrycznej, dzięki której będzie możliwa dostawa energii elektrycznej do obiektu zamawiającego.

Sprzedaż energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.), Regulaminie świadczenia dostawy energii elektrycznej danego Wykonawcy w zakresie niesprzecznym z postanowieniami SWZ i ofertą Wykonawcy, Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, do której sieci podłączony jest obiekt Zamawiającego oraz ustawy Kodeks cywilny wraz z przepisami wykonawczymi wydanymi na ich podstawie. Wykonawca będzie dostarczał energię elektryczną zgodnie z obowiązującymi standardami jakościowymi obsługi odbiorców, określonymi w aktach wykonawczych do ustawy Prawo energetyczne. Wykonawca winien dostarczać energię elektryczną o napięciu znamionowym sieci 230/400 V o częstotliwości 50 Hz z dopuszczalnymi odchyleniami określonymi w ustawie Prawo energetyczne oraz w rozporządzeniach wykonawczych, o jakości spełniającej wymagania Przepisów Eksploatacji Urządzeń Elektrycznych przy zachowaniu przepisów Budowy Urządzeń Elektrycznych, przepisów BHP i aktualnych Polskich Norm, w szczególności energii przeznaczonej do: oświetlenia budynku i terenu wokół, zasilania urządzeń zainstalowanych w budynku zamawiającego.

Szczegółowy zakres rzeczowy oraz szacunkowa ilość dostarczanej energii elektrycznej do budynku Zamawiającego określa tabela zamieszczona poniżej.

Podane w tabeli ilości energii elektrycznej są prognozowanym zapotrzebowaniem zamawiającego objętym niniejszym postępowaniem. Wskazanie tych ilości nie stanowi zobowiązania zamawiającego do ich zużycia i zakupu. Zostały one podane w celu oszacowania skali zapotrzebowania zamawiającego i wyceny wartości umowy, która ma być zawarta w wyniku przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Niewykorzystanie wskazanego wolumenu nie może stanowić podstawy do zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do zamawiającego.

Przedmiot zamówienia zakwalifikowano do CPV: 09300000-2 – energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa; 09310000-5 – elektryczność.

Zestawieniem punktów poboru energii wraz z szacowanym planowanym zużyciem

L.p.	Nazwa punktu poboru i adres	Numer PPE	Numer licznika	Grupa Taryfo-wa	Moc umowna (kW)	Ilość energii elektr. w okresie 24 miesięcy podlegającej opłacie mocowej (MWh) szacunek	Przewidywana całkowita ilość zużycia energii elektr. w okresie 24 miesięcy (MWh)	Nazwa lokalnego OSD
1.	Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy w Warszawie ul. Grójecka 186 lok 30009322121 - przyłącze 1	5903801 0000519 9958	126827 9	C21	300	Łącznie 258, Na 2025 r.: 96,68 Na 2026 r.: 290,04 Na 2027 r.: 193,36	Łącznie: 600 na 2025 r. 100,00 na 2026 r. 300,00 na 2027 r.: 200,00	Stoen Operator
2.	Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy w Warszawie ul. Grójecka 186 lok lok 30009322121 - przyłącze 2	5903801 0000519 9965	126467 2	C21	300	0	0	Stoen Operator

**DANE UKŁADÓW ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ obiektu przy
ul. Grójeckiej 186 w Warszawie**

Moc przyłączeniowa obiektów P_p – 1200 kW

Grójecka 186 lok 30009322121- przyłącze 1	
Miejsce przyłączenia	ST nr 12269
Moc przyłączeniowa	P_p = 600 kW
Moc umowna	P_u = 300 kW
Grupa przyłączeniowa:	IV
Grupa taryfowa:	C21

Napięcie zasilania po stronie SN dostawcy	15 kV
Napięcie zasilania po stronie nn dostawcy	0,4/0,23 kV
Napięcie zasilania klienta	0,4/0,23 kV
Założony współczynnik mocy	$\text{tg}\phi = 0,4$
System ochrony od porażeń:	u odbiorcy zgodnie z przyjętą normą PN-IEC-60364-4-41/2000
Ochrona od porażeń w sieciach	15 kV - uziemnienie
Ochrona od porażeń w sieci odbiorczej nn dostawcy	układ TN-C
Grójecka 186 lok 30009322121- przyłącze 2	
Miejsce przyłączenia	ST nr 12270
Moc przyłączeniowa	$P_p = 600 \text{ kW}$
Moc umowna	$P_u = 300 \text{ kW}$
Grupa przyłączeniowa:	IV
Grupa taryfowa:	C21
Napięcie zasilania po stronie SN dostawcy	15 kV
Napięcie zasilania po stronie nn dostawcy	0,4/0,23 kV
Napięcie zasilania klienta	0,4/0,23 kV
Założony współczynnik mocy	$\text{tg}\phi = 0,4$
System ochrony od porażeń:	u odbiorcy zgodnie z przyjętą normą PN-IEC-60364-4-41/2000
Ochrona od porażeń w sieciach	15 kV - uziemnienie
Ochrona od porażeń w sieci odbiorczej nn dostawcy	układ TN-C

W załączeniu do OPZ schematy zasilania.