**Załącznik nr 1 do SWZ/**

*Załącznik nr 1 do projektowanych postanowień umowy*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa i świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej do obiektu Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie ul. Szachowej 1, Przewodowej 116, 118, 120 i przepompowni ścieków

CPV: **09300000-2** energia elektryczna, cieplna, słoneczna i jądrowa;

 **09310000-5** elektryczność.

Charakterystyka obiektu:

**Zasilanie I**

a) Adres: Instytut Łączności PIB

**04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1**

b) Miejsce dostarczania energii: Budynek rozdzielni głównej średniego napięcia

RGSN. TYP POLA IMC 500

c) Układ: TN-C-S

d) Grupa taryfowa: B21

e) Moc umowna: 350 kW

f) Zużycie energii – prognoza: 1 406 000 kWh

**Zasilanie II**

a) Adres: Instytut Łączności PIB

**04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1**

b) Miejsce dostarczania energii: Przepompownia ścieków. Złącze w skrzynce licznikowej na słupie.

c) Układ: TN-C-S

d) Grupa taryfowa: C11

e) Moc umowna: 6,0 kW

f) Zużycie energii – prognoza: 1 100 kWh

**Zasilanie III**

a) Adres: Instytut Łączności PIB

**04-895 Warszawa, ul. Przewodowa 116**

b) Miejsce dostarczania energii: Blok mieszkalny. Złącze kablowe w skrzynce rozdzielczej w budynku.

c) Układ: TN-C-S

d) Grupa taryfowa: G11

e) Zużycie energii – prognoza: 40 kWh

**Zasilanie IV**

a) Adres: Instytut Łączności PIB

**04-895 Warszawa, ul. Przewodowa 118**

b) Miejsce dostarczania energii: Blok mieszkalny. Złącze kablowe

 w skrzynce rozdzielczej w budynku

c) Układ: TN-C-S

d) Grupa taryfowa: G11

e) Zużycie energii – prognoza: 40 kWh

**Zasilanie V**

a) Adres: Instytut Łączności PIB

**04-895 Warszawa, ul. Przewodowa 120**

b) Miejsce dostarczania energii: Blok mieszkalny. Złącze kablowe w skrzynce rozdzielczej

w budynku.

c) Układ: TN-C-S

d) Grupa taryfowa: G11

e) Zużycie energii – prognoza: 40 kW

Dostawa energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne ([Dz.U. z 2021 r. poz. 716](https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20210000716), z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tej ustawy, taryfą dla energii elektrycznej sprzedawcy, taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego operatora systemu dystrybucyjnego (Taryfą OSD), instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD) oraz pozostałymi przepisami prawnymi.

Podane prognozowane zużycie ilości energii elektrycznej w okresie 12 miesięcy jest ilością szacunkową, przedstawioną w celu określenia zakresu i wartości zamówienia, co nie odzwierciedla rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w czasie trwania umowy i w żadnym razie nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy, w szczególności w przypadku zakupu i zużycia mniejszej ilości energii.

Rozliczenia za sprzedaż energii elektrycznej wraz z usługą dystrybucji dokonywane będą w miesięcznych okresach rozliczeniowych według cen jednostkowych i stawek opłat określonych w ofercie Wykonawcy z uwzględnieniem postanowień zawartych w projektowanych postanowieniach umowy. Rozliczenie z Wykonawcą nastąpi na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym.

Należność Wykonawcy za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla każdego punktu poboru.

Zamawiający zobowiązuję się do ponoszenia opłaty za usługi dystrybucji, zgodnie z aktualnie obowiązującymi taryfami OSD zatwierdzonymi przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Wartość usługi dystrybucji zostanie wyliczona na podstawie cen i stawek opłat zgodnych z obowiązującą taryfą OSD zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu.

Wykonawca musi zapewnić w formie oświadczenia składanego na formularzu oferty, że ma zawartą umowę lub ma promesę zawarcia odpowiedniej umowy na świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD) w ramach której OSD zapewni Wykonawcy świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na rzecz Zamawiającego (do jego punktów poboru).

Termin wykonywania zamówienia: 12 miesięcy, w tym:

1. rozpoczęcie dostawy i świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej: **1.10.2022 r.**
2. zakończenie dostawy i świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej: **31.08.2023 r.**