**Opis przedmiotu zamówienia na „ Dostawę energii elektrycznej dla Międzynarodowego Centrum Kultury w Krakowie”**

 1. Dla zasilania w energię podstawową:

- **miejsce dostarczania energii elektrycznej**: końcówki kabla zasilającego podłączone do zacisków podstaw bezpieczników mocy w rozdzielni n.n. w stacji transformatorowej nr 1425 w budynku MCK Rynek Główny 25, 31-008 Kraków.

**- miejsce rozgraniczenia własności urządzeń pomiędzy przedsiębiorstwem energetycznym zajmującym się dystrybucja energii elektrycznej a Odbiorcą stanowią:** końcówki kabla zasilającego podłączone do zacisków podstaw bezpieczników mocy w rozdzielni n.n. w stacji transformatorowej nr 1425 w budynku MCK Rynek Główny 25,31-008 Kraków.

**- energia elektryczna w taryfie całodobowej:** Dotychczas C 22 b, dopuszcza się możliwość zmiany taryfy na korzystniejszą dla Zamawiającego

**- dystrybucja (przesył ) energii elektrycznej w taryfie całodobowej:** C 22 b ,dopuszcza się zmianę taryfy na korzystniejszą dla Zamawiającego.

**- grupa przyłączeniowa** - IV,

**- moc przyłączeniowa dla całego budynku** : Pp = 350 kW

**- moc umowna przy współczynniku mocy tg ø nie większym niż 0,4:** 150 kW,

**- minimalna moc umowna przy cos₰ = 1:** P umin = 69 kW

**- przekładnia prądowa** : 500/5 A,

**- ilość energii w podziale na okresy umowne:** sezonowe, okres letni i zimowy ze względu na klimatyzację,

**- układ pomiarowo – rozliczeniowy:** 3 fazowy, usytuowany w TL w korytarzu na parterze w oficynie budynku.Układ posiada licznik energii czynnej 2-taryfowy ze wskaźnikiem mocy max. oraz licznik energii bierne 2 taryfowy. Brak możliwości zdalnego odczytu liczników droga radiową.

**- przerwa w dostawie energii elektrycznej:**

a) dla przerwy planowanej 8 h

b) dla przerwy nieplanowanej 16 h

 2. Budynek nie posiada zasilania rezerwowego:

 3. Łączne zużycie energii za rok 2016 wyniosło 545.608 kWh

 4. Średnie miesięczne zużycie energii elektrycznej liczone za okres ostatnich 24 miesięcy wyniosło: 46.953 kWh.

 5. Prognozowane miesięczne zużycie energii elektrycznej w latach 2018-2019 przewiduje się na poziomie: 49.00 kWh. Jest ono zmienne sezonowo.