

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i warunki jego realizacji

Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej do obiektu Radia Kraków S.A., al. Słowackiego 22 w Krakowie - przez okres 24 miesięcy.

### Zamówienie obejmuje:

Dostawy energii elektrycznej. Szacowana wysokość zużycia energii elektrycznej w okresie trwania umowy dla punktów poboru określonych poniżej wynosi 1400 MWh.

Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie na warunkach określonych w Ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne oraz w oparciu o przepisy wykonawcze do tej ustawy (w szczególności Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego), innymi obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

### Warunki przyłącza:

a – przyłączy 1: rozdzielnia 15 kV stacji transformatorowej Nr 44525 (zasilanie z pola nr 12 GPZ Łobzów). Miejsce dostarczania energii elektrycznej: szyny 15kV pole nr 5 w rozdzielni SN stacji transformatorowej Nr 44525.

b - przyłączy 2: rozdzielnia 15 kV stacji transformatorowej Nr 44525 (zasilanie z pola nr 9 RS Śląska). Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: szyny 15 kV pole nr 9 i 10 w rozdzielni SN stacji transformatorowej Nr 44525.

c – miejscem pomiaru energii elektrycznej są miejsca zainstalowania przekładników pomiarowych prądowych.

d - pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

#### przyłączy 1:

- przekładniki prądowe 15/5 A, stanowią własność Zamawiającego,
- przekładniki napięciowe 15/ $\sqrt{3}$ /0,1/ $\sqrt{3}$  kV, stanowią własność Zamawiającego,
- licznik energii czynnej 1-taryfowy ze wskaźnikiem mocy max. i energii biernej, stanowiący własność Zamawiającego.

#### przyłączy 2:

- przekładniki prądowe 15/5 A, stanowią własność Zamawiającego,
- przekładniki napięciowe 15/ $\sqrt{3}$ /0,1/ $\sqrt{3}$  kV, stanowią własność Zamawiającego,
- licznik energii czynnej 1-taryfowy ze wskaźnikiem mocy max. i energii biernej, stanowiący własność Zamawiającego.

e - ustala się:

dla przyłącza 1: moc przyłączeniową  $P_p = 200$  kW,

moc umowną  $P_u = 200$  kW,

$\text{tg}\phi = 0,4$ ,

minimalną moc umowną wynikającą z 20% prądu znamionowanego

przekładników prądowych przy  $\cos\phi = 1$ ,  $P_{\text{umin}} = 78$  kW,

dla przyłącza 2: moc przyłączeniową  $P_p = 200 \text{ kW}$ ,  
moc umowną  $P_u = 200 \text{ kW}$ ,  
 $\text{tg}\varphi_0 = 0,4$ ,  
minimalną moc umowną wynikającą z 20% prądu znamionowego  
przekładników prądowych przy  $\cos\varphi = 1$ ,  $P_{\text{min}} = 78 \text{ kW}$ .

**Zużycie energii elektrycznej** w okresie ostatnich 24 miesięcy wyniosło ok. 1111 MWh. Jednakże rok 2018 był rokiem niereprezentatywnym ze względu na wyłączenie klimatyzacji w budynku. W poprzednich 24 miesiącach zużycie energii wyniosło ok. 1403 MWh. Jako podstawę do obliczenia ceny oferty zawartej w załączniku nr 2 do niniejszej specyfikacji należy przyjąć wysokość zużycia energii elektrycznej w okresie trwania umowy równą 1400 MWh.

Tak określona wysokość zużycia energii elektrycznej nie odzwierciedla jednak dokładnie realnego bądź deklarowanego wykorzystania energii elektrycznej w czasie trwania Umowy i w żadnym razie nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.

**Informacje dodatkowe:**

- a) Aktualnie obowiązują dwie umowy: umowa sprzedaży energii elektrycznej oraz umowa dystrybucji zawarta na czas nieokreślony;
- b) Zamawiający przyjął jednolity format zapisywania wolumenu energii elektrycznej, posługując się jednostką MWh;
- c) Zamawiający przyjmuje jednolity format cenowy do dwóch miejsc po przecinku.