PCZ/II-ZP/20/2022 Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest ***dostawa energii elektrycznej*** obejmująca sprzedaż energii do zasilania urządzeń elektroenergetycznych zlokalizowanych w obiektach Pałuckiego Centrum Zdrowia Sp. z o. o. w Żninie, ul. Szpitalna 30, w czasie **12 miesięcy: od 01.01.2023r. do 31.12.2023r., w ilości około 525 MWh.**

Zamawiający zakwalifikowany jest do grupy taryfowej C 21 i zaliczony do IV grupy odbiorców energii elektrycznej. Pobór energii elektrycznej odbywać się będzie z przyłącza podstawowego (w przypadku awarii rezerwowego), 3 – fazowego. Przyłącze podstawowe zasilane jest ze stacji transformatorowej Szpital I. Złącze rezerwowe zasilane jest ze stacji transformatorowej Szpital II. Stacje transformatorowe zlokalizowane są na terenie szpitala. Wielkość zabezpieczeń przekaźnikowych lub bezpiecznikowych na zabezpieczeniu głównym to 400 A. Pomiar pobieranej energii odbywa się po stronie – 0,4 kV.

***A) Przyłącze podstawowe – stacja Szpital I***

a/ rodzaj przyłącza – linia kablowa 2 x (AKY 4x240 mm2)

b/ granica zarządu stron – zaciski kabla na podstawach bezpiecznikowych w stacji OSD

c/ moc umowna - 160 kW

d/ grupa taryfowa - C 21

e/ napięcie zasilania - 400 V

f/ grupa przyłączeniowa - IV

g/ układ pomiarowy - pośredni

* pomiar odbywa się w napięciu 0,4 kV
* współczynnik mocy tg φ ≤ 0,4
* układ pomiarowo - rozliczeniowy składa się z przekładnika prądowego 600/5 A i licznika energii elektrycznej EAP 6192 – nr 96778650
* numer PPE - 590310600000117274
* numer kontrahenta 10047811

h/ **roczne** **zużycie energii około 520 MWh**

***B) Przyłącze rezerwowe – stacja Szpital II***

a/ rodzaj przyłącza – linia kablowa 2x (AKY 4x150 mm2)

b/ granica zarządu stron – zaciski kabla na podstawach bezpiecznikowych w stacji OSD

c/ moc umowna - 160 kW

d/ grupa taryfowa - C 21

e/ napięcie zasilania - 400 V

f/ grupa przyłączeniowa - IV

g/ układ pomiarowy - pośredni

* pomiar odbywa się w napięciu 0,4 kV
* współczynnik mocy tg φ ≤ 0,4
* układ pomiarowo - rozliczeniowy składa się z przekładnika prądowego 600/5 A i licznika energii elektrycznej EAP 6192 – nr 96588019
* numer PPE - 590310600000117281
* numer kontrahenta 10047811

h/ **roczne** **zużycie energii około 5 MWh**