

**Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż (dostawa) energii elektrycznej w modelu giełdowym zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 3, poz. 623 z późn. zm.) do punktów poboru Zamawiającego. Energia będzie używana na potrzeby Zamawiającego, który nie jest przedsiębiorstwem energetycznym w rozumieniu ustawy z 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 poz. 1385 z późn. zm.).

Sprzedaż energii elektrycznej odbywać się będzie na zasadach wynikających z niniejszej SWZ, w szczególności na podstawie zawartej umowy, której projektowane postanowienia zawiera Załącznik nr 10 do SWZ (*\*dopuszczalne jest rozwiązanie polegające na zawarciu umowy na wzorze zaproponowanym przez Wykonawcę pod warunkiem uwzględnienia projektowanych postanowień umowy wskazanych w SWZ przez Zamawiającego*).

Wykonawca zobowiązany będzie do sprzedaży energii elektrycznej Zamawiającemu począwszy od dnia 01.01.2023, jednak nie wcześniej niż od dnia skutecznego przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej u operatora systemu dystrybucyjnego (OSD), o ile przeprowadzenie takiej procedury będzie konieczne.

Zamawiający ma prawo zakupu 100% wolumenu energii elektrycznej używanej w okresie realizacji umowy w oparciu o notowania giełdowe kontraktów terminowych, publikowanych na stronie Towarowej Giełdy Energii S.A. (TGE) tj.: kontrakt pasmowy roczny (BASE\_Y) lub kontrakt pasmowy kwartalny (BASE\_Q) (właściwych dla danego okresu sprzedaży).

W przypadku gdy Zamawiający w terminie wskazanym w zawartej umowie nie podejmie decyzji o zamówieniu energii pokrywającej 100% wolumenu energii elektrycznej użytej w danym miesięcznym okresie sprzedaży, pozostała część, dla której nie zostanie wyznaczona cena, rozliczona zostanie w oparciu o cenę ustaloną na podstawie notowań Rynku Dnia Następnego (RDN) Towarowej Giełdy Energii dla każdego miesiąca sprzedaży, zgodnie ze wzorem określonym w zawartej umowie.

2. Zamawiający jest stroną umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z OSD, którym jest Energa-Operator S.A.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia OSD do realizacji zawartej w wyniku niniejszego postępowania umowy sprzedaży energii elektrycznej, a także do reprezentowania Zamawiającego przed OSD w sprawach związanych z zawartą umową (w szczególności w związku z procedurą zmiany sprzedawcy energii elektrycznej – o ile wystąpi taka konieczność).

Zamawiający oświadcza, że samodzielnie dokonał wypowiedzenia aktualnie obowiązującej umowy sprzedaży energii elektrycznej, która wygaśnie w dniu 31.12.2022.

Układy pomiarowo-rozliczeniowe będące własnością Zamawiającego są dostosowane do zmiany sprzedawcy energii elektrycznej zgodnie z zasadą TPA.

Zamawiający udzieli Wykonawcy lub bezpośrednio osobom występującym po stronie Wykonawcy odpowiedniego pełnomocnictwa do dokonania wszelkich czynności niezbędnych do właściwej realizacji umowy sprzedaży zawartej w wyniku niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Prognozowane (deklarowane) zapotrzebowanie energii elektrycznej w okresie realizacji zamówienia, tj. od dnia 01.01.2023 do dnia 31.12.2023. wynosi: 1.700 MWh.

Podana wielkość wolumenu energii elektrycznej podana powyżej jest wartością szacowaną na podstawie dotychczasowego zużycia i nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń po stronie Wykonawcy. Faktyczna ilość pobranej energii elektrycznej wynikać będzie wyłącznie z bieżących potrzeb Zamawiającego i zostanie ustalona na podstawie wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych, przy czym Zamawiający wskazuje, iż łączne minimalne zużycie energii elektrycznej w okresie realizacji zamówienia wyniesie nie mniej niż 1500 MWh .

4. Wykaz punktów poboru energii elektrycznej, o których mowa w ust. 1 powyżej, zawierający szczegółowe informacje dotyczące zużycia, w tym dane dotyczące prognozowanego (deklarowanego) zużycia, także w okresach miesięcznych, stanowi Załącznik A do OPZ.

Zamawiający przekaze Wykonawcy niezwłocznie po zawarciu umowy sprzedaży energii elektrycznej, niezbędne do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy dane i dokumenty w postaci elektronicznej, tj.:

- 1) adres siedziby i adres korespondencyjny odbiorcy energii elektrycznej;
- 2) numer NIP;
- 3) numer REGON;
- 4) nazwa dotychczasowego sprzedawcy;
- 5) adres punktu poboru – (miejscowość, ulica, kod pocztowy);
- 6) przeznaczenie punktu poboru;
- 7) grupa taryfowa;
- 8) kod PPE;
- 9) status PPE: (P-pierwsza zmiana sprzedawcy; K-kolejna zmiana sprzedawcy; N-nowe przyłącze; Z-zmiana odbiorcy);
- 10) nazwa OSD;
- 11) roczny wolumen energii elektrycznej;
- 12) numer licznika;
- 13) numer ewidencyjny w systemie bilingowym dotychczasowego sprzedawcy;
- 14) numer ewidencyjny wg ewidencji OSD (nr z faktury);
- 15) wybrany sprzedawca rezerwowi dla danego OSD inny niż wybrany Wykonawca;

- 16) numer rachunku bankowego;
- 17) dokument nadania numeru NIP;
- 18) dokument nadania numeru REGON;
- 19) KRS lub inny dokument na podstawie, którego działa dana jednostka;
- 20) dokument potwierdzający umocowanie danej osoby do podpisania umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz wskazane wyżej pełnomocnictwa.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia/zmniejszenia liczby punktów poboru w trakcie realizacji umowy, co nie będzie miało wpływu na warunki realizacji zamówienia, w tym w zakresie wysokości kosztów jednostkowych ponoszonych przez Zamawiającego.

5. Wykonawca pełnił będzie funkcję podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla energii elektrycznej nabywanej w ramach realizacji umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania. Niezbilansowana energia elektryczna będzie określana i rozliczana według rzeczywistości pobranej energii elektrycznej oraz grafiku handlowego.

6. Kody i nazwy Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

09300000-2 Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa  
09310000-5 Elektryczność

**Dane dotyczące prognozowanego zużycia na rok 2023:**

Grupa B23	Zużycie prognozowane [kWh]								
	PPE 590243832010770371			PPE 590243832010770487			PPE 590243832040294700		
M-c/rok	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny
01/23	11 000,0000	9 000,0000	47 000,0000	1 350,0000	1 950,0000	8 000,0000	1 300,0000	1 000,0000	5 500,0000
02/23	10 500,0000	9 000,0000	38 500,0000	1 400,0000	2 000,0000	7 000,0000	1 400,0000	1 000,0000	4 900,0000
03/23	11 000,0000	9 000,0000	38 000,0000	2 500,0000	2 000,0000	8 000,0000	1 600,0000	1 100,0000	5 500,0000
04/23	10 000,0000	4 500,0000	41 000,0000	2 000,0000	900,0000	9 000,0000	1 200,0000	500,0000	5 000,0000
05/23	11 000,0000	5 500,0000	42 000,0000	1 900,0000	950,0000	8 800,0000	800,0000	300,0000	3 200,0000
06/23	14 000,0000	7 000,0000	57 000,0000	1 900,0000	1 100,0000	8 700,0000	600,0000	200,0000	1 900,0000
07/23	16 000,0000	8 500,0000	69 500,0000	1 400,0000	1 000,0000	8 000,0000	450,0000	150,0000	1 500,0000
08/23	17 500,0000	9 000,0000	71 000,0000	2 000,0000	1 200,0000	9 000,0000	600,0000	200,0000	2 000,0000
09/23	14 000,0000	8 000,0000	60 000,0000	1 800,0000	1 100,0000	7 000,0000	750,0000	300,0000	2 600,0000
10/23	11 000,0000	9 500,0000	47 000,0000	1 500,0000	1 900,0000	7 000,0000	1 000,0000	700,0000	3 600,0000
11/23	11 000,0000	9 000,0000	46 000,0000	1 400,0000	2 000,0000	8 100,0000	1 100,0000	900,0000	4 200,0000
12/23	11 000,0000	9 500,0000	40 500,0000	1 400,0000	2 500,0000	8 100,0000	1 700,0000	1 300,0000	5 700,0000
<b>Razem</b>	<b>148 000,0000</b>	<b>97 500,0000</b>	<b>597 500,0000</b>	<b>20 550,0000</b>	<b>18 600,0000</b>	<b>96 700,0000</b>	<b>12 500,0000</b>	<b>7 650,0000</b>	<b>45 600,0000</b>

Grupa B23	Zużycie prognozowane [kWh]								
	PPE 590243832010770524			PPE 590243832010774096			PPE 590243832010777998		
M- c/rok	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny
01/23	1 300,0000	1 000,0000	4 700,0000	2 000,0000	1 700,0000	9 300,0000	4 500,0000	3 900,0000	18 000,0000
02/23	1 400,0000	1 100,0000	4 500,0000	2 100,0000	1 800,0000	8 500,0000	4 400,0000	4 000,0000	16 200,0000
03/23	1 400,0000	1 100,0000	4 200,0000	2 600,0000	2 150,0000	9 500,0000	5 200,0000	4 700,0000	19 300,0000
04/23	1 200,0000	550,0000	4 300,0000	2 200,0000	1 100,0000	10 300,0000	4 700,0000	2 700,0000	23 200,0000
05/23	1 300,0000	600,0000	4 700,0000	2 400,0000	1 200,0000	11 700,0000	5 200,0000	3 000,0000	26 000,0000
06/23	1 400,0000	650,0000	5 000,0000	2 500,0000	1 200,0000	10 900,0000	5 000,0000	2 600,0000	20 500,0000
07/23	1 600,0000	850,0000	6 000,0000	2 400,0000	1 300,0000	11 900,0000	4 700,0000	2 650,0000	21 600,0000
08/23	1 900,0000	850,0000	5 700,0000	2 400,0000	1 200,0000	10 200,0000	6 600,0000	3 300,0000	25 700,0000
09/23	1 500,0000	700,0000	4 700,0000	2 500,0000	1 150,0000	9 800,0000	6 800,0000	2 500,0000	21 900,0000
10/23	1 300,0000	1 000,0000	4 200,0000	2 300,0000	2 000,0000	10 000,0000	5 800,0000	4 600,0000	20 800,0000
11/23	1 200,0000	950,0000	4 200,0000	2 200,0000	1 800,0000	9 300,0000	4 500,0000	4 000,0000	19 500,0000
12/23	1 400,0000	1 100,0000	4 100,0000	2 500,0000	2 100,0000	9 200,0000	5 100,0000	4 600,0000	18 000,0000
<b>Razem</b>	<b>16 900,0000</b>	<b>10 450,0000</b>	<b>56 300,0000</b>	<b>28 100,0000</b>	<b>18 700,0000</b>	<b>120 600,0000</b>	<b>62 500,0000</b>	<b>42 550,0000</b>	<b>250 700,0000</b>

Grupa C12A	Zużycie prognozowane [kWh]							
	PPE 590243832009529737		PPE 590243832009529744		PPE 590243832009723005		PPE 590243832010732324	
M- c/rok	Szczytowa	Pozaszczytowa	Szczytowa	Pozaszczytowa	Szczytowa	Pozaszczytowa	Szczytowa	Pozaszczytowa
01/23	13,0000	32,0000	20,0000	42,0000	800,0000	1 300,0000	120,0000	300,0000
02/23	12,0000	28,0000	19,0000	37,0000	700,0000	1 100,0000	58,0000	140,0000
03/23	13,0000	31,0000	20,0000	37,0000	800,0000	1 300,0000	67,0000	170,0000
04/23	7,0000	36,0000	11,0000	54,0000	500,0000	1 600,0000	47,0000	250,0000
05/23	7,0000	37,0000	11,0000	62,0000	500,0000	1 650,0000	69,0000	350,0000
06/23	7,0000	36,0000	13,0000	82,0000	500,0000	1 600,0000	69,0000	360,0000
07/23	7,0000	37,0000	38,0000	216,0000	500,0000	1 800,0000	71,0000	360,0000
08/23	47,0000	0,0000	82,0000	0,0000	2 900,0000	0,0000	400,0000	0,0000
09/23	45,0000	0,0000	66,0000	0,0000	2 300,0000	0,0000	400,0000	0,0000
10/23	21,0000	26,0000	28,0000	31,0000	1 000,0000	1 000,0000	190,0000	190,0000
11/23	13,0000	32,0000	17,0000	38,0000	800,0000	1 300,0000	121,0000	300,0000
12/23	14,0000	33,0000	19,0000	45,0000	800,0000	1 300,0000	126,0000	310,0000
<b>Razem</b>	<b>206,0000</b>	<b>328,0000</b>	<b>344,0000</b>	<b>644,0000</b>	<b>12 100,0000</b>	<b>13 950,0000</b>	<b>1 738,0000</b>	<b>2 730,0000</b>

Grupa C23	Zużycie prognozowane [kWh]					
	PPE 590243832010795084			PPE 590243832010795138		
M-c/rok	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny	Strefa przedpołudniowa	Strefa popołudniowa	Pozostałe godziny
01/23	750,0000	600,0000	3 300,0000	0,4000	0,3000	1,7000
02/23	750,0000	600,0000	2 800,0000	0,4000	0,3000	1,5000
03/23	790,0000	700,0000	2 800,0000	0,5000	0,4000	1,6000
04/23	600,0000	300,0000	2 700,0000	0,5000	0,3000	1,8000
05/23	460,0000	200,0000	2 000,0000	0,4000	0,2000	1,8000
06/23	320,0000	160,0000	1 200,0000	0,4000	0,2000	1,7000
07/23	350,0000	190,0000	1 400,0000	0,4000	0,2000	1,8000
08/23	400,0000	200,0000	1 600,0000	0,4000	0,3000	27,0000
09/23	350,0000	180,0000	1 200,0000	0,4000	0,3000	1,7000
10/23	270,0000	200,0000	100,0000	0,4000	0,3000	1,7000
11/23	300,0000	280,0000	1 300,0000	0,4000	0,3000	1,6000
12/23	700,0000	600,0000	2 400,0000	0,4000	0,4000	1,6000
<b>Razem</b>	<b>6 040,0000</b>	<b>4 210,0000</b>	<b>22 800,0000</b>	<b>5,0000</b>	<b>3,5000</b>	<b>45,5000</b>