

Załącznik nr 8 do SWZ**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług dostawy energii elektrycznej dla potrzeb 15 instalacji OZE Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (elektrowni wodnych) wraz z obowiązkiem zakupu wytworzonej w nich energii elektrycznej i usługą bilansowania handlowego w 2022 roku.

Rozliczenie za Energię Elektryczną sprzedaną Wykonawcy przez Zamawiającego odbywać się będzie na podstawie ceny zmiennej opartej na godzinowych indeksach TGE tj. iloczynu ilości energii elektrycznej wytworzonej w godzinie n w instalacji odnawialnego źródła energii i ceny w godzinie n ustalonej na fixing I o godz. 10:30 na Rynku Dnia Następnego prowadzonym przez Towarową Giełdę Energii S.A.

Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania, w imieniu Zamawiającego, Agencji ds. Współpracy Urzędów Regulacji (ACER) danych transakcyjnych i danych podstawowych objętych obowiązkiem raportowania na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1227/2011 z 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii i Aktów Implementujących.

2. Zamówienie realizowane będzie na warunkach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (t.j. Dz. U. 2020 poz. 833 z późn. zm.), przepisach wykonawczych do tej ustawy, w szczególności w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.2007.93.623 ze zm.), Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1227/2011 z 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii aktualnie obowiązującej taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego (OSD) zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, ogólnie obowiązujących przepisów prawnych oraz jednostkowych cen energii czynnej określonych po rozstrzygnięciu przedmiotowego postępowania.
3. Zamówienie realizowane będzie w terminie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r., z zastrzeżeniem terminów wskazanych w poniższej tabeli w kolumnie pn. „Termin sprzedaży energii elektrycznej na potrzeby własne OZE / termin sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej w OZE”.
4. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie do punktów poboru energii (zwanymi dalej PPE) zgodnie z poniższą tabelą.
5. Lokalizacja PPE, dane techniczne i całkowite, szacunkowe zużycie na potrzeby własne instalacji OZE oraz prognozowana produkcja energii elektrycznej w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. zostały określone w poniższej tabeli. Wartości energii elektrycznej zostały określone na podstawie danych z roku 2020 r. oraz trzech kwartałów 2021 r. i mają charakter jedynie orientacyjny, służący do porównania ofert i nie stanowią ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu i sprzedaży energii w podanej ilości.

Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek roszczenie w stosunku do Zamawiającego z tytułu wykorzystania lub przekazania innej ilości energii.

6. Jednostkowa cena ofertowa energii czynnej dla danej taryfy oraz cena jednostkowa za usługę bilansowania handlowego wynikać będzie z Formularza asortymentowo-cenowego stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**. Z uwagi na fakt, że Zamawiający jest płatnikiem podatku akcyzowego i posiada koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej nr WEE/1707/19102/W/3/2011/MOS z dnia 24.01.2017 r., ważna do dnia 31.12.2030 r., cena nie może zawierać podatku akcyzowego oraz musi być stała dla całego okresu obowiązywania umowy i ulec zmianie jedynie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT.
7. Zamawiający wymaga, aby rozliczenie za pobraną energię odbywało się w okresach rozliczeniowych stosowanych przez OSD, wg faktycznego zużycia, z terminem płatności faktur za dostarczoną energię elektryczną określonym na 30 dni od daty wystawienia dokumentu.
8. Faktury będą wystawiane i przesyłane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług, przy zagwarantowaniu ich autentyczności pochodzenia, integralności treści i czytelności, w postaci zabezpieczonego przed edycją pliku PDF lub w formie papierowej.
9. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia dostaw energii elektrycznej z zastosowaniem prawa opcji.

Prawem opcji jest możliwość zwiększenia o 15% wartości netto umowy, wynikająca z Formularza asortymentowo-cenowego stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**. Odbiorca uzależnia możliwość wykorzystania prawa opcji od zwiększenia zapotrzebowania na dostawę energii elektrycznej na potrzeby własne i zwiększenie produkcji energii w instalacjach OZE. W przypadku skorzystania z prawa opcji rozliczenie odbywać się będzie według zasad i stawki rozliczeniowej zamówienia podstawowego. Zamawiający nie ma obowiązku korzystać z prawa opcji. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.

10. Przed zawarciem umowy z Zamawiającym Wykonawca, którego ofertę wybrano, po uzyskaniu informacji o miejscu i terminie zawarcia umowy, zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 10 Załącznika nr 7 do SWZ. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie wymienionej w § 10 ust. 2 pkt b - i Załącznika nr 7 do SWZ treść dokumentu zostanie uzgodniona przez Strony przed zawarciem umowy.
11. Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia w ramach poszczególnych części.
12. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Nr	RZGW	Nazwa obiektu	Moc zainstalowana [1] [MW]	Adres	Nr PPE	Operator Systemu Dystrybucyjnego	Pierwsza (P) / Kolejna (K) zmiana Sprzedawcy	Nr licznika	Grupa taryfowa	Moc umowna [2] [kW]	Adres do korespondencji	Termin sprzedaży energii elektrycznej na potrzeby własne OZE / termin sprzedaży energii elektrycznej wytworzonej w OZE	Prognostyczne zużycie energii w terminie sprzedaży [MWh]	Prognostyczna produkcja energii w terminie sprzedaży [MWh]
1	Białystok	EW Siemianówka	0,166	Nowa Łuka, ul. Topolowa 15, 17-220 Narewka	PL_ZEBB_2005000610_01 PL_ZEBB_2005000786_04	PGE Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	493868 493867	B22	170/140	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku, ul. Branickiego 17A, 15-085 Białystok	01.01.2022 – 30.06.2022	85,000	207,500
2	Gdańsk	EW Myłof	0,860	Myłof - Zapora 13, 89- 624 Rytel	PLENED0000059000000000000519665	Enea Operator Sp. z o.o.	K - Respect Energy	04941336	B11	40	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk	01.01.2022 - 31.12.2022	0,250	4 000,000
3	Gdańsk	EW Michałowo [3]	0,480	Michałowo, 38-600 km rzeki Nogat	PL0037240000229055	Energia Operator S.A.	K - Respect Energy	00392473	B21	20	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk	01.01.2022 - 31.12.2022	5,200	820,000
4	Gdańsk	EW Szonowo	0,480	82-200 Malbork, Krasnewo	PL0037240000203288	Energia Operator S.A.	K - Respect Energy	42993498	B21	20	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk	01.01.2022 - 31.12.2022	5,200	1 230,000
5	Gdańsk	EW Czersko Polskie	0,108	Bydgoszcz ul. Toruńska 157b	PLENED00000590000000000002578642	Enea Operator Sp. z o.o.	K - Respect Energy	04944861	B11	15	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk	01.01.2022 – 30.06.2022	4,000	100,000
6	Gliwice	EW Rogów Opolski	0,500	MEW Rogów Opolski; 47-300 Rogów Opolski	590322413500616315	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	4359622	B11	40	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice	01.01.2022 - 31.12.2022	16,500	697,000
7	Kraków	EW Dobczyce	2,500	32-410 Dobczyce; ul. Podgórska 6	590322429300006843 590322429300006850	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	4250005556 4250005565	B23	100	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków	01.01.2022 - 31.12.2022	5,000	8 000,000
8	Kraków	EW Świnna Poręba	4,610	34-106 Świnna Poręba	590322426300002592 590322426301169133	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	51255117 50965989	B21/B23	180/242	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków	01.01.2022 - 31.12.2022	36,000	15 750,000

9	Poznań	EW Jeziorsko	5,040	Łyszkowice 18, 99-235 Pęczniew	PLZELD030007150128 PLZELD030007150228	PGE Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	88162785 88162786	B11	40	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu, ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań	01.01.2022 - 31.12.2022	3,600	11 600,00
10	Rzeszów	EW Klimkówka	1,280	38-312 Ropa	590322429800002444	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	43992165	B21	100	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, ul. Hanasiewicza 17B, 35-103 Rzeszów	01.01.2022 - 31.12.2022	1,500	4 000,000
11	Warszawa	EW Domaniów	0,246	Wólka Domaniowska, gmina Przytyk, powiat radomski	PL_ZEOD_1425000113_63	PGE Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	50103045	B11	25	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa	01.01.2022 - 30.06.2022	0,110	410,000
12	Wrocław	EW Kozielno	1,900	MEW Kozielno 48-370 Paczków Kozielno	590322413800029778	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	88227458	B21	130	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej We Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław	01.01.2022 - 31.12.2022	2,600	6 300,000
13	Wrocław	EW Topola	1,560	MEW Topola 48-370 Paczków ul. Górnicza S-001 Zremb	590322413800079278	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	94059663	B22	80	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej We Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław	01.01.2022 - 31.12.2022	0,250	4 500,000
14	Wrocław	EW Słup	0,132	EW Słup 59-424 Męcinka Słup 2	590322412100384419	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	04046507	C11	5	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej We Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław	01.01.2022 - 30.06.2022	0,225	134,000
15	Wrocław	EW Bukówka	0,100	MEW Bukówka 58-420 Lubawka Bukówka	590322412500199460	TAURON Dystrybucja S.A.	K - Respect Energy	01391230	C11	6	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej We Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław	01.01.2022 - 30.06.2022	0,025	200,000
RAZEM													165,460	57 948,500

[1] Dotyczy energii elektrycznej wytworzonej w instalacji OZE

[2] Dotyczy energii elektrycznej na potrzeby własne instalacji OZE

[3] Szacowana data usunięcia awarii: lipiec 2022 r.