**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia: energia elektryczna, kod CPV: 09310000-5 Elektryczność
2. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywny zakup energii elektrycznej na potrzeby obiektów Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie, Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Tramwajów Szczecińskich Sp. z o.o. **(z uwzględnieniem prawa opcji)**, Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Sp. z o.o., Zarządu Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A., PSSE Media Operator Sp. z o.o., Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu, Goleniowskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup energii elektrycznej w łącznej szacunkowej ilości: **106 192,8 MWh**.
4. Realizacja zakupu energii elektrycznej odbywać się będzie:
5. dla punktów poboru - określonych w **załącznikach nr 2A, 2B, 2C (z uwzględnieniem prawa opcji), 2D, 2E, 2F, 2G, 2H,** do SWZ,
6. dla ZWiK Szczecin i PWiK na potrzeby własne, z podziałem punktów poboru na grupy wynikające z ich rozliczania za usługi dystrybucji według stawek grup taryfowych OSD i z prognozowaną ilością zakupu energii elektrycznej w strefach czasowych tych grup taryfowych określoną w **załączniku nr 1** do SWZ,
7. dla TS, PSSE, ZWiK Świnoujście, GWiK Sp. z o.o. na potrzeby własne, z podziałem punktów poboru na grupy wynikające z ich rozliczania za usługi dystrybucji według stawek grup taryfowych OSD i z prognozowaną ilością zakupu energii elektrycznej w strefach czasowych tych grup taryfowych określoną w **załączniku nr 1** do SWZ,
8. dla ZPMSiŚ S.A. i PSSE MO na potrzeby własne i do odsprzedaży, z prognozowaną ilością zakupu energii elektrycznej określoną w **załączniku nr 1** do SWZ,
9. sukcesywnie w zależności od potrzeb zamawiającego,
10. z parametrami technicznymi zgodnymi z zapisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych tej ustawy.
	1. Podział ilości energii elektrycznej dla naliczenia faktury za energię na potrzeby własne
	i do dalszej odsprzedaży będzie odbywał się na podstawie oświadczenia, przesłanego wykonawcy przez zamawiającego za dany okres rozliczeniowy.
	2. W ramach zawartej umowy sprzedaży energii wykonawca jest odpowiedzialny za bilansowanie handlowe energii elektrycznej.
	3. Zamawiający ZWiK Szczecin, PWiK, ZPMSiŚ i PSSE MO nie są nabywcami końcowymi w myśl ustawy o podatku akcyzowym i wykonawca zobowiązany jest do sprzedaży na potrzeby ich obiektów energii elektrycznej nie obciążonej podatkiem akcyzowym.
	4. Zamawiający TS, PSSE, ZWiK Świnoujście, GWiK są nabywcami końcowymi w myśl ustawy o podatku akcyzowym i wykonawca zobowiązany jest do sprzedaży na potrzeby ich obiektów energii elektrycznej obciążonej podatkiem akcyzowym.
	5. Określona w pkt 2) ilość energii elektrycznej jest ilością szacunkową (prognozowaną),
	a prognozowane zużycie energii elektrycznej określone w **załączniku nr 1** do SWZ stanowi element służący wyborowi najkorzystniejszej oferty i nie stanowi ze strony zamawiającego zobowiązania do zakupu energii w podanych ilościach. Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo do jakichkolwiek roszczeń z tytułu nie pobrania przez zamawiającego przewidywanej ilości energii lub pobrania ilości większej.
	6. Złożenie oferty przez wykonawcę niezgodnej z powyższymi warunkami będzie skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) Ustawy o zamówieniach publicznych.
	7. Wykonawca jest zobowiązany, na wniosek każdego z Zamawiających, do bezzwłocznego zawarcia umowy sprzedaży energii wyprodukowanej przez Zamawiającego. Dotyczy to ZWiK Szczecin (EPV 1,5 MW, 2xEPV 0,5 MW oraz trzy mikroinstalacje), PWiK (EBG 2x0,37MW), ZWiK Świnoujście (jedna mikroinstalacja), PSSE (siedem mikroinstalacji), GWiK (cztery mikroinstalacje).
	8. **Prawo opcji. Okoliczności skorzystania z opcji; Rodzaj i maksymalna wartość opcji.** Zamawiający przewiduje wykonanie przedmiotu zamówienia w odniesieniu do dostawy energii dla TS z ewentualnym zastosowaniem prawa opcji, o którym mowa w art. 31 ust. 2 ustawy Pzp. oraz w art. 441 ust. 1 ustawy Pzp. Skorzystanie z prawa opcji polegać będzie na zakupie energii elektrycznej na potrzeby dodatkowych 6 obiektów TS określonych w zał. 2C. Zasady realizacji przedmiotu zamówienia objętego prawem opcji, dotyczące sposobu zapłaty, sposobu naliczenia kar umownych, wykonania praw i obowiązków oraz współpracy stron, będą takie same jak te, które zostały zawarte we wzorze umowy – zał. nr 4E do SWZ w stosunku do podstawowego przedmiotu zamówienia, co nastąpi w przypadku otrzymania od aktualnego dostawcy energii elektrycznej dla 6 obiektów wskazanych w załączniku 2C informacji o planowanym terminie zaprzestania dostawy energii, Zamawiający (TS) zawiadomi wykonawcę o skorzystaniu z prawa opcji, na 60 dni przed jej wprowadzeniem.
11. Warunki realizacji zamówienia
12. Sprzedaż energii elektrycznej będzie się odbywała na podstawie umów sprzedaży energii elektrycznej zawartych z wykonawcą.
13. Usługi dystrybucji będą świadczone na podstawie odrębnych umów o świadczenie usług dystrybucji z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej. Dostawa energii elektrycznej odbywać się będzie za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej OSD.
14. Sprzedawana energia elektryczna będzie rozliczana według cen jednostkowych energii elektrycznej, określonych w **formularzu nr 1** (Oferta warunków realizacji zamówienia).
15. Rozliczenie sprzedaży odbywać się będzie na podstawie faktycznego poboru energii elektrycznej w okresach rozliczeniowych, ustalonego przez OSD na podstawie wskazań układów pomiarowo-rozliczeniowych i zapisów umów o świadczenie usług dystrybucji.
16. Całkowita należność za zużytą energię elektryczną w okresach rozliczeniowych obliczana będzie indywidualnie dla każdego punktu poboru jako iloczyn ilości pobranej przez zamawiającego energii elektrycznej i cen jednostkowych energii elektrycznej netto, powiększony o podatek VAT.
17. Należności za energię elektryczną regulowane będą na podstawie faktur VAT wystawianych przez wykonawcę.
18. Faktury rozliczeniowe dla ZWiK Szczecin, PWiK, TS, PSSE, ZWiK Świnoujście, GWiK wystawiane będą na koniec okresu rozliczeniowego w terminie do 7 dni od otrzymania przez wykonawcę odczytów układów pomiarowo-rozliczeniowych od Operatora Systemu Dystrybucyjnego. Faktury dla ZMPSiŚ i PSSE MO wystawiane będą na koniec okresu rozliczeniowego w terminie do 7 dni od otrzymania przez wykonawcę oświadczenia zamawiającego o podziale ilości energii elektrycznej w danym okresie rozliczeniowym na potrzeby własne i do dalszej odsprzedaży.
19. Należności wynikające z faktur VAT będą płatne w terminie do 30 dni od daty wystawienia faktury, jednak nie krótszym niż 14 dni od daty doręczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za dzień zapłaty uznaje się datę wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy wykonawcy.
20. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2A** będzie: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 71-682 Szczecin, ul. M. Golisza 10.
21. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2B** będzie: Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kosynierów
Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wielkopolski
22. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2C** będzie: Tramwaje Szczecińskie Sp. z o.o., 71-241 Szczecin, ul. Sebastiana Klonowica 5.
23. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2D** będzie: Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Sp. z o.o., 80-172 Gdańsk, ul. Trzy Lipy 3 bud. B (IV piętro).
24. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2E** będzie: Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A., 70-603 Szczecin,
ul. Bytomska 7.
25. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2F** będzie:
PSSE Media Operator Sp. z o.o., 80-873 Gdańsk, ul. Na Ostrowiu 15/20.
26. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2G** będzie: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., przy ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście,
27. Płatnikiem faktur za punkty poboru wyszczególnione w **załączniku nr 2H** będzie: Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 18A, 72-100 Goleniów,
28. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania i wypełnienia wszelkich formalności wynikających z konieczności przejęcia obowiązków dostawcy energii w terminie umożliwiającym zawarcie nowej umowy sprzedaży energii elektrycznej.
29. Inne postanowienia umowy
	* 1. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć osiem odrębnych umów, tj.: z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4A** do SWZ, z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4B** do SWZ, z Pomorską Specjalną Strefą Ekonomiczną Sp. z o.o., Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu, Goleniowskimi Wodociągami i Kanalizacją Sp. z o.o. trzy odrębne umowy według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4C** do SWZ, z Zarządem Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A. i PSSE Media Operator Sp. z o.o. dwie odrębne umowy według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4D** do SWZ, z Tramwajami Szczecińskimi Sp. z o.o. jedną odrębną umowę według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4E** do SWZ.
		2. Zawarte umowy będą jawne i będą podlegały udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.