

Znak sprawy: NSZ.26.P40.2020.MM

Informacja dla Wykonawców
Pytania i odpowiedzi do Ogłoszenia
dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu na zakup energii elektrycznej dla
potrzeb Elektrociepłowni „Piaskówka”, stacji wymienników ciepła, kotłowni gazowych
i budynków administracyjnych MPEC S.A. w Tarnowie oraz sprzedaż energii
elektrycznej wyprodukowanej w Elektrociepłowni „Piaskówka”
w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.
PN/40/2020/D

Zamawiający działając zgodnie z pkt. 13.12. Ogłoszenia w związku z otrzymanymi od potencjalnych Wykonawców zapytaniami udziela odpowiedzi jak niżej:

Pytanie nr 1:

Proszę o przesłanie danych dobowo godzinowych dla wytwarzania, oraz odbioru energii elektrycznej w celu wyznaczenia kosztów profilu produkcji/poboru energii elektrycznej. Profil może być przedstawiony w sposób zagregowany do 1 profilu dla wytwarzania, oraz po 1 dla poboru w poszczególnych grupach taryfowych. Są to informacje do których dostęp posiada zamawiający, a także obecny dostawca i dystrybutor energii elektrycznej.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Dla EC Piaskówka szacowana produkcja, zużycie na potrzeby własne, zakup i sprzedaż energii w podziale na miesiące zostały przedstawione w Załączniku nr 1 do Ogłoszenia. Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne uzależnione jest przede wszystkim od temperatury zewnętrznej i zapotrzebowania ciepła przez odbiorców. Zamawiający nie jest w stanie precyzyjnie określić tego zużycia. Produkcja energii uzależniona jest również od temperatury zewnętrznej i krótkich postojów na potrzeby serwisowe.

W tabeli poniżej podano planowaną ilość godzin pracy i szacowaną moc średnią produkcji turbiny w poszczególnych miesiącach.

ROK	MIESIĄC	PRODUKCJA EE [MWh]	PW Z GENERACJI [MWh]	PW ZAKUP [MWh]	SPRZEDAŻ EE [MWh]	PLANOWANE GODZ. PRACY (h)	PRODUKCJA EE/GODZ [MWh/h]
2021	STYCZEŃ	2 744,078	443,450	118,096	2 300,628	732	3,749
	LUTY	2 494,530	372,204	107,086	2 122,326	656	3,803
	MARZEC	2 658,015	367,827	111,171	2 290,188	732	3,631
	KWIECIEŃ	2 457,443	234,773	111,147	2 222,670	690	3,562
	MAJ	2 507,340	175,596	93,338	2 331,744	696	3,603
	CZERWIEC	2 162,490	61,390	77,194	2 101,100	666	3,247
	LIPIEC	2 341,043	68,009	71,231	2 273,034	732	3,198
	SIERPIEŃ	2 154,668	76,124	65,364	2 078,544	728	2,960
	WRZESIEŃ	2 367,510	113,220	73,580	2 254,290	708	3,344
	PAŹDZIERNIK	2 548,073	232,925	75,588	2 315,148	732	3,481
	LISTOPAD	2 561,925	402,505	72,907	2 159,420	704	3,639
	GRUDZIEŃ	2 678,925	398,673	110,780	2 280,252	732	3,660
	SUMA	29 676,040	2 946,696	1 087,482	26 729,344	8 508	3,488

Dla pozostałych punktów poboru dane podano w Załączniku nr 2 do Ogłoszenia. Zamawiający nie jest w stanie podać bardziej szczegółowego profilu dobowo godzinowego poboru energii elektrycznej. Pobór energii uzależniony jest od temperatury i mocy zamówionej przez naszych odbiorców ciepła.

Pytanie nr 2:

Czy istnieje możliwość otrzymania od Państwa profilu godzinowego dostaw energii do sieci OSD?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Dla EC Piaskówka szacowana produkcja, zużycie na potrzeby własne, zakup i sprzedaż energii w podziale na miesiące zostały przedstawione w Załączniku nr 1 do Ogłoszenia. Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne uzależnione jest przede wszystkim od temperatury zewnętrznej i zapotrzebowania ciepła przez odbiorców. Zamawiający nie jest w stanie precyzyjnie określić tego zużycia. Produkcja energii uzależniona jest również od temperatury zewnętrznej i krótkich postojów na potrzeby serwisowe.

W tabeli poniżej podano planowaną ilość godzin pracy i szacowaną moc średnią produkcji turbiny w poszczególnych miesiącach.

ROK	MIESIĄC	PRODUKCJA EE [MWh]	PW Z GENERACJI [MWh]	PW ZAKUP [MWh]	SPRZEDAŻ EE [MWh]	PLANOWANE GODZ. PRACY (h)	PRODUKCJA EE/GODZ [MWh/h]
2021	STYCZEŃ	2 744,078	443,450	118,096	2 300,628	732	3,749
	LUTY	2 494,530	372,204	107,086	2 122,326	656	3,803
	MARZEC	2 658,015	367,827	111,171	2 290,188	732	3,631
	KWIECIEŃ	2 457,443	234,773	111,147	2 222,670	690	3,562
	MAJ	2 507,340	175,596	93,338	2 331,744	696	3,603
	CZERWIEC	2 162,490	61,390	77,194	2 101,100	666	3,247
	LIPIEC	2 341,043	68,009	71,231	2 273,034	732	3,198
	SIERPIEŃ	2 154,668	76,124	65,364	2 078,544	728	2,960
	WRZESIEŃ	2 367,510	113,220	73,580	2 254,290	708	3,344
	PAŹDZIERNIK	2 548,073	232,925	75,588	2 315,148	732	3,481
	LISTOPAD	2 561,925	402,505	72,907	2 159,420	704	3,639
	GRUDZIEŃ	2 678,925	398,673	110,780	2 280,252	732	3,660
	SUMA	29 676,040	2 946,696	1 087,482	26 729,344	8 508	3,488

Pytanie nr 3:

Czy w trakcie trwania umowy będziecie Państwo wysyłać grafiki dostaw do sieci OSD? Mogą być miesięczne z doraźną aktualizacją jeżeli będzie awaria.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający obecnie nie wysyła miesięcznych grafików dostaw energii do OSD. Ze względu na zmienną wielkość produkcji i zużycia na potrzeby własne w ciągu doby, takie grafiki miałyby charakter tylko szacunkowy, bez zobowiązania do ich realizacji.

Pytanie nr 4:

Czy dobrze rozumiem, że cena miesięczna BASE_M ma być średnią arytmetyczną z fix1? Czy możemy zastosować coś takiego: SUMA dla wszystkich godzin w miesiącu [(Cfix1-M1)* ErzD] następnie podzielić wynik przez łączne dostawy do sieci OSD w danym miesiącu.

Cfix1 i ErzD są odpowiednio ceną z fix 1 dla danej godziny i ilością energii dostarczonej do sieci OSD w danej godzinie.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zasady wyznaczania ceny energii elektrycznej BASE_M:

Źródłem informacji o cenach tych produktów jest strona internetowa Towarowej Giełdy Energii.

Cena BASE_M za dany miesiąc rozliczeniowy będzie ustalana na podstawie publikowanych na stronie TGE notowań: „energia elektryczna, rynek dnia następnego, kontrakty godzinowe,

kurs fixingu I PLN/MWh” jako średnia arytmetyczna notowań godzinowych z całego miesiąca, którego dotyczy rozliczenie.

Zamawiający nie dopuszcza zmian w sposobie obliczania cen energii.

Pytanie nr 5:

Czy istnieje możliwość otrzymania wzoru umowy z rozliczeniem różnicowym, aby w pełni zrozumieć model w jakim obecnie się Państwo rozliczacie?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający nie udostępnia wzoru umowy.

Zgodnie z punktem 13.4.7 Ogłoszenia Wykonawca przedstawi projekt umowy, z zastrzeżeniem, że postanowienia umowne nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne w stosunku do warunków określonych w niniejszym Ogłoszeniu.

Tarnów dn. 19.10.2020 r.