

ŁKA.ZIZ.271.287.2021

Łódź, dnia 5.10.2021 roku

(Nr. rej. 1173/2021)

### Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy: *postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na „Sukcesywną dostawę energii elektrycznej trakcyjnej oraz świadczenie usług dystrybucji energii trakcyjnej na potrzeby prowadzenia działalności przewozowej”, znak postępowania: ŁKA.ZIZ.271.287.2021*

Działając w imieniu „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (dalej: „Zamawiający”), na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) (dalej: „ustawa PZP”) udzielamy odpowiedzi na pytania Wykonawców:

#### Zestaw 1

##### 1. Pytanie nr 1

**(str. 4 i 6 SWZ, Rozdział III pkt. 2.1 drugie tiret oraz pkt. 2.2 drugie tiret) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu w SWZ na poniższy: ?**

*Z zastrzeżeniem postanowień zdania drugiego, zmniejszenie lub zwiększenie ilości energii elektrycznej w poszczególnych latach nie powoduje dla Zamawiającego żadnych konsekwencji poza koniecznością dokonania zapłaty za faktycznie pobrana energię oraz usługi jej dystrybucji, do wartości maksymalnego wynagrodzenia określonego w umowie. Zmniejszenie lub zwiększenie ilości pobranej energii w danym roku realizacji umowy nie może wynieść więcej niż 15% łącznego przewidywanego zużycia energii elektrycznej w roku dostawy.*

**Uzasadnienie:** *Zmiana definicji odchylenia i wartości procentowej spowoduje obniżenie kosztów ryzyka, a konsekwencji złożenia korzystniejszej oferty dla Zamawiającego.*

#### Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”) w powyższym zakresie.

##### 2. Pytanie nr 2

**(str. 8 SWZ Rozdział III pkt. 11) Kupujący w celu realizacji umowy będzie dokonywał zakupu energii elektrycznej, Praw Majątkowych i Gwarancji Pochodzenia od swoich kontrahentów. Czy Zamawiający potwierdza, że nie traktuje takiego zakupu jako realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców?**



**Uzasadnienie:** Wykonawca sprzedając energię na rzecz Zamawiającego zabezpiecza dostawę energii dokonując zakupów u swoich kontrahentów posiadających stosowne koncesje, na Towarowej Giełdzie Energii i na rynku bilansującym. Powyższe jest typową praktyką i w opinii Wykonawcy nie stanowi realizacji zamówienia przy udziale podwykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że zakup energii przez Wykonawcę w okolicznościach określonych w pytaniu nie będzie traktował jako realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców.

**3. Pytanie nr 3**

**(str. 26 SWZ Rozdział XVI pkt. 2) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisów elementów ujętych we wzorze poprzez nadanie im następującego brzmienia:**

2. Cenę jednostkową energii elektrycznej netto z akcyzą dla każdego roku realizacji dostaw Wykonawca oblicza wypełniając Tabelę I Formularza cenowego według następującego wzoru:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_P + A$$

gdzie:

$C_{SN}$  [zł/MWh] - cena sprzedaży energii elektrycznej z akcyzą w roku „n”;

$C_{CN}$  [zł/MWh] - a) na potrzeby obliczenia ceny zamówienia dla dostaw energii „czarnej” w latach 2022 - 2024 - obowiązująca cena energii zostanie wyliczona jako średnia arytmetyczna Dziennych Kursów Rozliczeniowych dotyczących produktu BASE\_Y-n ze wszystkich sesji (na których zostały zawarte transakcje) na Towarowej Giełdzie Energii z okresu notowań od 1 do 31 sierpnia 2021 roku;  
b) na potrzeby obliczenia ceny zamówienia dla dostaw energii „czarnej” w latach 2025 - 2031 - obowiązująca cena energii zostanie wyliczona jako iloczyn ceny z roku poprzedniego i średniej wartości zmiany cen: rok z 2023 względem roku 2022 oraz rok 2024 względem roku 2023, wyliczonych jak w ppkt. a;

$C_{kol}$  [zł/MWh] - na potrzeby obliczenia ceny zamówienia, cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty, zostanie obliczona jako iloczyn ceny z roku poprzedniego oraz wskaźnika inflacji równego 5,5 % (wskaźnik inflacji podany przez GUS z okresu sierpnia 2021 roku). Dla roku 2022 cena zostanie wyliczona jako średnioważona cena z indeksów TGEozea, TGEozebio, TGEeff z okresu notowań od 1 do 31 sierpnia 2021 roku;

$K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe zgodnie z wartością określoną w ofercie Wykonawcy, z uwzględnieniem zmian przepisów prawa mających wpływ na wysokość

- kosztów (zmiany wysokości kosztów muszą zostać udokumentowane);*
- A [zł/MWh] - *podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);*
- n [zł/MWh] - *rok dostawy energii elektrycznej.*

**Uzasadnienie:** Zaproponowana zmiana jest niezbędna do realizacji kontraktu na podstawie formuły cenowej opartej o ceny rynkowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 2 Rozdziału XVI. SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:

„Cenę jednostkową energii elektrycznej netto z akcyzą dla każdego roku realizacji dostaw Wykonawca oblicza wypełniając Tabelę I Formularza cenowego według następującego wzoru:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_P + A$$

gdzie:

- $C_{sn}$  [zł/MWh] - *Cenę jednostkową energii elektrycznej netto z akcyzą w roku „n”;*
- $C_{cn}$  [zł/MWh] - *a) dla dostaw energii elektrycznej w latach 2022 – 2024 - obowiązująca cena energii „czarnej”, musi zostać obliczona, jako średnioważona cena ze wszystkich transakcji dotyczących produktu BASE\_Y-n zawartych na Towarowej Giełdzie Energii w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (pierwszy dzień realizacji transakcji w 2021 r.) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (30.09.2021).  
b) dla dostaw energii elektrycznej w latach 2025 – 2031 – obowiązująca cena energii „czarnej”, musi zostać obliczona jako iloczyn ceny energii „czarnej” z poprzedniego roku i średniej arytmetycznej wartości zmiany ceny energii „czarnej”: rok 2023 względem roku 2022 oraz rok 2024 względem roku 2023, wyliczonych jak w ppkt. a).*
- $C_{kol}$  [zł/MWh] - *a) dla dostaw energii elektrycznej w latach 2022 – 2024 - obowiązująca cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty”, musi zostać obliczona, jako średnioważona cena ze wszystkich transakcji zawartych na Towarowej Giełdzie Energii w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (pierwszy dzień realizacji transakcji w 2021 r.) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (30.09.2021 r.)  
b) dla dostaw energii elektrycznej w latach 2025 – 2031 – obowiązująca cena energii „kolorowej”, musi zostać obliczona jako iloczyn ceny energii „kolorowej” z poprzedniego roku i średniej arytmetycznej wartości zmiany*



ceny energii „kolorowej”: rok 2023 względem roku 2022 oraz rok 2024 względem roku 2023, wyliczonych jak w ppkt. a).

- $K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe wynikające z kalkulacji Wykonawcy;
- $A$  [zł/MWh] - podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);
- $n$  - rok dostawy energii elektrycznej;”

#### 4. Pytanie nr 4

(str. 26 SWZ Rozdział XVI pkt. 2) Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie wzoru wyliczania ceny sprzedaży energii  $C_{SN}$  poprzez dodanie elementów:

$$C_{SN} = C_{cn} + C_{kol} + K_P * CPI + A$$

Gdzie dla CPI, na potrzeby obliczenia ceny niezbędnego do wypełnienia formularza cenowego, należy przyjąć wartości z tabeli poniżej:

Rok(n)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
CPI (Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych dla roku publikowany przez GUS, przyjęto wskaźnik inflacji podany przez GUS z okresu sierpnia 2021 roku)	1,00	1,00	1,00	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055

**Uzasadnienie:** Komponent  $K_P$  jest komponentem który nie podlega indeksowaniu. Przy długości kontraktu powyżej 3 lata trudno oszacować wpływ wzrostu pieniądza w czasie. Dlatego proponujemy, aby od 2025 roku powiększać  $K_P$  o wskaźnik wzrostu cen towarów i usług.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

#### 5. Pytanie nr 5

(str. 27 SWZ Rozdział XVI pkt. 6) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisu poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

Cenę ofertową należy skalkulować zgodnie z obowiązującymi stawkami, zatwierdzonymi przez Urząd Regulacji Energetyki w taryfie usług dystrybucyjnych PKP Energetyka, w szczególności w następujących pozycjach: składnik jakościowy stawki systemowej w zł/MWh, składnik stały stawki sieciowej w zł/kW/m-c, składnik zmienny stawki sieciowej w zł/MWh całodobowy, stawka opłaty abonamentowej w zł/m-c, stawka opłaty przejściowej w zł/kW/m, opłata oze



w zł/MWh, stawka opłaty mocowej w zł/MWh, stawka opłaty kogeneracyjnej zł/MWh.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20.11.2020 r. w sprawie wysokości stawki opłaty kogeneracyjnej na rok 2021 wysokość stawki opłaty kogeneracyjnej na rok 2021 wynosi 0,00 zł/MWh. Rozdział XVI pkt. 6 SWZ stanowi natomiast, że cenę oferty należy skalkulować zgodnie z obowiązującymi stawkami zatwierdzonymi przez Urząd Regulacji Energetyki w taryfie usług dystrybucyjnych PKP Energetyka. W związku z obecnie obowiązującą wysokością stawki kogeneracyjnej wliczenie wskazanej opłaty nie ma wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy określonego w formularzu cenowym i ofercie. Zgodnie z brzmieniem pkt. 44 lit. b) Załącznika nr 9 oraz pkt. 43 lit. b) Załącznika nr 10 zmiana wysokości stawki opłaty kogeneracyjnej wynikająca ze zmiany przepisów prawa będzie stanowiła przesłankę do zmiany zawartych umów.

Jednocześnie, Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany Rozdziału XVI. Pkt. 6 SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:

*„Cenę ofertową należy skalkulować zgodnie z obowiązującymi stawkami, zatwierdzonymi przez Urząd Regulacji Energetyki w taryfie usług dystrybucyjnych PKP Energetyka, w szczególności w następujących pozycjach: składnik jakościowy stawki systemowej w zł/MWh, składnik stały stawki sieciowej w zł/kW/m-c, składnik zmienny stawki sieciowej w zł/MWh całodobowy, stawka opłaty abonamentowej w zł/m-c, stawka opłaty przejściowej w zł/kW/m, opłata oze w zł/MWh, stawka opłaty mocowej w zł/MWh.”*

**6. Pytanie nr 6**

**(str. 54 SWZ Załącznik nr 9 pkt. 38) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisów elementów ujętych we wzorze poprzez nadanie im następującego brzmienia:**

38. Cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej podlegała będzie waloryzacji w oparciu o następujący wzór:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_p + A$$

gdzie:

- $C_{SN}$  [zł/MWh] - cena sprzedaży energii elektrycznej z akcyzą w roku „n”;
- $C_{CN}$  [zł/MWh] - cena energii bez pozostałych składowych, obowiązująca w roku „n”, zostanie obliczona jako średnia arytmetyczna Dziennych Kursów Rozliczeniowych dotyczących produktu BASE\_Y-n ze wszystkich sesji (na których zostały zawarte transakcje) na Towarowej Giełdzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku zakończenia notowań na instrumencie BASE\_Y-n lub przejęciu organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję), w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny ( $T_r$ ) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny ( $T_z$ );
- $C_{kol}$  [zł/MWh] - cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw



pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty”, obliczona jako średnia arytmetyczna z miesięcznych indeksów TGE<sub>oza</sub>, TGE<sub>ozebio</sub>, TGE<sub>eff</sub> w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (Tr) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (Tz);

- $K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe zgodnie z wartością określoną w ofercie Wykonawcy, z uwzględnieniem zmian przepisów prawa mających wpływ na wysokość kosztów (zmiany wysokości kosztów muszą zostać udokumentowane);
- $A$  [zł/MWh] - podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);
- $n$  [zł/MWh] - rok dostawy energii elektrycznej.

Rok dostawy energii elektrycznej (n)	Tr (pierwszy dzień okresu wyznaczania ceny)	Tz (ostatni dzień okresu wyznaczania ceny)
2022	1 sierpnia 2021	31 sierpnia 2021
2023	1 stycznia 2022	30 listopada 2022
2024	1 stycznia 2023	30 listopada 2023
2025	1 stycznia 2024	30 listopada 2024
2026	1 stycznia 2025	30 listopada 2025
2027	1 stycznia 2026	30 listopada 2026
2028	1 stycznia 2027	30 listopada 2027
2029	1 stycznia 2028	30 listopada 2028
2030	1 stycznia 2029	30 listopada 2029
2031	1 stycznia 2030	30 listopada 2030

**Uzasadnienie:** Zaproponowana zmiana jest niezbędna do realizacji kontraktu na podstawie formuły cenowej opartej o ceny rynkowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 38 Załącznika nr 9 do SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:

„Cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej podlegała będzie waloryzacji w oparciu o następujący wzór:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_P + A$$

gdzie:

$C_{sn}$  [zł/MWh] - cena sprzedaży energii elektrycznej z akcyzą w roku „n”;





- $C_{cn}$  [zł/MWh] - cena energii „czarnej” obowiązująca w roku „n”, zostanie obliczona, jako średnioważona Dziennych Kursów Rozliczeniowych dotyczących produktu BASE\_Y-n ze wszystkich sesji (na których zostały zawarte transakcje) na Towarowej Gieldzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku zakończenia notowań na instrumencie BASE\_Y-n lub przejęciu organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję) w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (pierwszy dzień realizacji transakcji w roku poprzedzającym rok „n”) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (30.11. roku poprzedzającego rok „n”).
- $C_{kol}$  [zł/MWh] - cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty”, obliczona, jako średnioważona cena ze wszystkich transakcji dotyczących wskazanych praw majątkowych zawartych na Towarowej Gieldzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku przejęcia organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję) w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (pierwszy dzień realizacji transakcji w roku poprzedzającym rok „n”) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (30.11. roku poprzedzającego rok „n”).
- $K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe zgodnie z wartością określoną w ofercie Wykonawcy, z uwzględnieniem zmian przepisów prawa mających wpływ na wysokość kosztów (zmiany wysokości kosztów muszą zostać udokumentowane);
- $A$  [zł/MWh] - podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);
- $n$  [zł/MWh] - rok dostawy energii elektrycznej;”

## 7. Pytanie nr 7

**(str. 54 SWZ Załącznik nr 9 pkt. 38) Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie wzoru wyliczania ceny sprzedaży energii CSN poprzez dodanie elementów:**

$$C_{SN} = C_{cn} + C_{kol} + K_p * CPI + C_{Go0n} + A$$





Rok (n)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych dla pierwszego półrocza roku n-1 publikowany przez GUS*	CPI 1H 2021	CPI 1H 2022	CPI 1H 2023	CPI 1H 2024	CPI 1H 2025	CPI 1H 2026	CPI 1H 2027	CPI 1H 2028	CPI 1H 2029	CPI 1H 2030
CPI	1,00	1,00	1,00	CPI 1H 2024	CPI 1H 2025	CPI 1H 2026	CPI 1H 2027	CPI 1H 2028	CPI 1H 2029	CPI 1H 2030
				CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023

\*) publikowane na stronie: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/cenv-handel/wskazniki-cen/wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-pot-inflacja-polroczne-wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-w-latach-1989-2014/>. przykładowo dla roku 2025 przyjmujemy wskaźnik cen i towarów dla pierwszego półrocza 2024

**Uzasadnienie:** Komponent KP jest komponentem który nie podlega indeksowaniu. Przy długości kontraktu powyżej 3 lata trudno oszacować wpływ wzrostu pieniądza w czasie. Dlatego proponujemy, aby od 2025 roku powiększać KP o wskaźnik wzrostu cen towarów i usług.

$$C_{GoOn} = \max[0; CG_{n-1} - 6] * G_n$$

gdzie:

$C_{GoOn}$  [zł/MWh] - Koszt gwarancji pochodzenia energii z OZE dla roku n;

$CG_{n-1}$  [zł/MWh] - Rynkowa cena gwarancji pochodzenia w rozumieniu Ustawy OZE lub jakiegokolwiek inny instrument wprowadzony prawnie jako zastępujący tę gwarancję, wyznaczona jako średnia arytmetyczna cen gwarancji pochodzenia z trzech ostatnich dostępnych 1 stycznia roku n raportów miesięcznych TGE.

$G_n$  [%] - zobowiązanie wolumenowe z OZE dla którego zostaną wystawione Gwarancja pochodzenia dla roku n, wynikające z tabeli na stronie 7 SWZ (pkt. 3 rozdział III SWZ).

**Uzasadnienie:** Zgodnie z przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Gwarancji pochodzenia energii z OZE dla wolumenu energii elektrycznej określonego w ilości wynikającej z tabeli na stronie 7 SWZ (pkt. 3 rozdział III SWZ). Z uwagi na potencjalny wzrost kosztów Gwarancji pochodzenia w przyszłości, wnosimy o wprowadzenie mechanizmu uzmienniającego cenę Gwarancji pochodzenia z OZE w zależności od ceny rynkowej. W przeciwnym wypadku Wykonawca uwzględni kalkulację ryzyka wzrostu cen Gwarancji pochodzenia energii z OZE w wycenie Przedmiotu Zamówienia.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

### **8. Pytanie nr 8**



(str. 65 SWZ Załącznik nr 10 pkt. 37) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisów elementów ujętych we wzorze poprzez nadanie im następującego brzmienia:

37. Cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej podlegała będzie waloryzacji w oparciu o następujący wzór:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_p + A$$

gdzie:

- $C_{SN}$  [zł/MWh] - cena sprzedaży energii elektrycznej z akcyzą w roku „n”;
- $C_{CN}$  [zł/MWh] - cena energii bez pozostałych składowych obowiązująca w roku „n”, zostanie obliczona, jako średnia arytmetyczna Dziennych Kursów Rozliczeniowych dotyczących produktu BASE\_Y-n ze wszystkich sesji (na których zostały zawarte transakcje) na Towarowej Giełdzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku zakończenia notowań na instrumencie BASE\_Y-n lub przejęciu organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję), w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny ( $T_r$ ) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny ( $T_z$ );
- $C_{kol}$  [zł/MWh] - Cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty”, obliczona jako średnia arytmetyczna z miesięcznych indeksów TGEozea, TGEozebio, TGEeff w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny ( $T_r$ ) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny ( $T_z$ );
- $K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe zgodnie z wartością określoną w ofercie Wykonawcy, z uwzględnieniem zmian przepisów prawa mających wpływ na wysokość kosztów (zmiany wysokości kosztów muszą zostać udokumentowane);
- $A$  [zł/MWh] - podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);
- $n$  [zł/MWh] - rok dostawy energii elektrycznej.

Rok dostawy energii elektrycznej (n)	$T_r$ (pierwszy dzień okresu wyznaczania ceny)	$T_z$ (ostatni dzień okresu wyznaczania ceny)
2022	1 sierpnia 2021	31 sierpnia 2021
2023	1 stycznia 2022	30 listopada 2022
2024	1 stycznia 2023	30 listopada 2023
2025	1 stycznia 2024	30 listopada 2024
2026	1 stycznia 2025	30 listopada 2025





2027	1 stycznia 2026	30 listopada 2026
2028	1 stycznia 2027	30 listopada 2027
2029	1 stycznia 2028	30 listopada 2028
2030	1 stycznia 2029	30 listopada 2029
2031	1 stycznia 2030	30 listopada 2030

**Uzasadnienie:** Zaproponowana zmiana jest niezbędna do realizacji kontraktu na podstawie formuły cenowej opartej o ceny rynkowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 37 Załącznika nr 10 do SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:

„Cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej podlegała będzie waloryzacji w oparciu o następujący wzór:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_P + A$$

gdzie:

$C_{sn}$  [zł/MWh] - cena sprzedaży energii elektrycznej z akcyzą w roku „n”;

$C_{cn}$  [zł/MWh] - cena energii „czarnej” obowiązująca w roku „n”, zostanie obliczona, jako średnioważona Dziennych Kursów Rozliczeniowych dotyczących produktu BASE\_Y-n ze wszystkich sesji (na których zostały zawarte transakcje) na Towarowej Giełdzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku zakończenia notowań na instrumencie BASE\_Y-n lub przejściu organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję) w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (pierwszy dzień realizacji transakcji w roku poprzedzającego rok „n”) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (30.11. roku poprzedzającego rok „n”).

$C_{kol}$  [zł/MWh] - cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty”, obliczona, jako średnioważona cena ze wszystkich transakcji dotyczących wskazanych praw majątkowych zawartych na Towarowej Giełdzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku przejściu organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję) w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (pierwszy dzień realizacji transakcji w roku poprzedzającym rok „n”) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (30.11. roku poprzedzającego rok „n”).

$K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe zgodnie z wartością określoną w ofercie Wykonawcy, z uwzględnieniem zmian przepisów prawa mających wpływ na wysokość kosztów (zmiany wysokości kosztów muszą zostać udokumentowane);





A [zł/MWh] - podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);

n [zł/MWh] - rok dostawy energii elektrycznej;”

## 9. Pytanie nr 9

(str. 65 SWZ Załącznik nr 10 pkt. 37) Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie wzoru wyliczania ceny sprzedaży energii  $C_{SN}$  poprzez dodanie elementów:

$$C_{SN} = C_{cn} + C_{kol} + K_p * CPI + C_{GoOn} + A$$

Rok (n)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych dla pierwszego półrocza roku n-1 publikowany przez GUS*	CPI 1H 2021	CPI 1H 2022	CPI 1H 2023	CPI 1H 2024	CPI 1H 2025	CPI 1H 2026	CPI 1H 2027	CPI 1H 2028	CPI 1H 2029	CPI 1H 2030
CPI	1,00	1,00	1,00	CPI 1H 2024	CPI 1H 2025	CPI 1H 2026	CPI 1H 2027	CPI 1H 2028	CPI 1H 2029	CPI 1H 2030
				CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023	CPI 1H 2023

\*) publikowane na stronie: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/cenv-handel/wskazniki-cen/wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-pot-inflacja-polroczne-wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-w-latach-1989-2014/>. przykładowo dla roku 2025 przyjmujemy wskaźnik cen i towarów dla pierwszego półrocza 2024

**Uzasadnienie:** Komponent KP jest komponentem który nie podlega indeksowaniu. Przy długości kontraktu powyżej 3 lata trudno oszacować wpływ wzrostu pieniądza w czasie. Dlatego proponujemy, aby od 2025 roku powiększać KP o wskaźnik wzrostu cen towarów i usług.

$$C_{GoOn} = \max\{0; CG_{n-1} - 6\} * G_n$$

gdzie:

$C_{GoOn}$  [zł/MWh] - Koszt gwarancji pochodzenia energii z OZE dla roku n;

$CG_{n-1}$  [zł/MWh] - Rynkowa cena gwarancji pochodzenia w rozumieniu Ustawy OZE lub jakiegokolwiek inny instrument wprowadzony prawnie jako zastępujący tę gwarancję, wyznaczona jako średnia arytmetyczna cen gwarancji pochodzenia z trzech ostatnich dostępnych 1 stycznia roku n raportów miesięcznych TGE.

$G_n$  [%] - zobowiązanie wolumenowe z OZE dla którego zostaną wystawione Gwarancja pochodzenia dla roku n, wynikające z tabeli na stronie 7 SWZ (pkt. 3 rozdział III SWZ).

**Uzasadnienie:** Zgodnie z przedmiotem zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Gwarancji pochodzenia energii z OZE dla wolumenu energii elektrycznej





określonego w ilości wynikającej z tabeli na stronie 7 SWZ (pkt. 3 rozdział III SWZ). Z uwagi na potencjalny wzrost kosztów Gwarancji pochodzenia w przyszłości, wnosimy o wprowadzenie mechanizmu uzmienniającego cenę Gwarancji pochodzenia z OZE w zależności od ceny rynkowej. W przeciwnym wypadku Wykonawca uwzględni kalkulację ryzyka wzrostu cen Gwarancji pochodzenia energii z OZE w wycenie Przedmiotu Zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

**10. Pytanie nr 10**

**(str. 51 SWZ Załącznik Nr 9 pkt. 7) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę w Załączniku Nr 9 do SWZ?**

7. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw nieplanowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na wydzielonym pod względem zasilania szlaku, stacji linii kolejowej, mających na celu przeprowadzenie pilnych prac koniecznych do zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii urządzeń zasilania sieci trakcyjnej nie powinien przekroczyć 72 godzin od chwili zgłoszenia. Czas trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej w dostarczaniu Energii Trakcyjnej na szlaku, stacji linii kolejowej nie powinien przekraczać 6 godzin od chwili zgłoszenia. Występowanie przerw w zasilaniu trakcji elektrycznej należy zgłaszać do .....
8. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw planowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na wydzielonym pod względem zasilania szlaku, stacji linii kolejowej, mających na celu przeprowadzenie prac planowych nie powinien przekroczyć 24 godzin. Czas trwania jednorazowej planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej na szlaku, stacji linii kolejowej nie powinien przekraczać 6 godzin. Do czasu przerw planowych nie wlicza się przerw planowych, których skutkiem jest wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do sieci trakcyjnej, wprowadzonych przez zarządcę linii kolejowej PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Dostawca zobowiązuje się do informowania odbiorcy z pięciodniowym wyprzedzeniem o planowych przerwach w dostawach energii na terenie działania Zamawiającego.

**Uzasadnienie:** Standardowe czasy przerw, powszechnie stosowane w umowach kompleksowych dla odbiorców trakcyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 7 oraz pkt. 8 Załącznika nr 9 do SWZ nadając im nowe, następujące brzmienie:

- „7. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw nieplanowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na wydzielonym pod względem zasilania szlaku, stacji linii kolejowej, mających na celu przeprowadzenie pilnych prac koniecznych do zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii urządzeń zasilania sieci trakcyjnej nie powinien przekroczyć 72 godzin od chwili zgłoszenia. Czas trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej w dostarczaniu Energii Trakcyjnej na szlaku, stacji linii kolejowej nie



powinien przekraczać 6 godzin od chwili zgłoszenia. Występowanie przerw w zasilaniu trakcji elektrycznej należy zgłaszać do .....

8. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw planowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na wydzielonym pod względem zasilania szlaku, stacji linii kolejowej, mających na celu przeprowadzenie prac planowych nie powinien przekroczyć 24 godzin. Czas trwania jednorazowej planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej na szlaku, stacji linii kolejowej nie powinien przekraczać 6 godzin. Do czasu przerw planowych nie wlicza się przerw planowych, których skutkiem jest wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do sieci trakcyjnej, wprowadzonych przez zarządcę linii kolejowej PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Dostawca zobowiązuje się do informowania odbiorcy z pięciodniowym wyprzedzeniem o planowych przerwach w dostawach energii na terenie działania Zamawiającego.”

#### 11. Pytanie nr 11

**(str. 53 SWZ Załącznik Nr 9 pkt.17) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę w Załączniku Nr 9 do SWZ ?**

*Termin płatności należności wynikających z faktur VAT ustala się na 14 dni od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.*

**Uzasadnienie:** Standardowy termin płatności stosowany w umowach kompleksowych dla odbiorców trakcyjnych, wynikający ze zobowiązań Wykonawcy wobec Dostawców. Zastosowanie dłuższego terminu wiąże się z dodatkowymi kosztami po stronie Wykonawcy.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 17 Załącznika nr 9 do SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:

„Termin płatności należności wynikających z faktur VAT ustala się na 14 dni od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.”

#### 12. Pytanie nr 12

**(str. 53 SWZ) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę w Załączniku Nr 9 pkt 24 oraz Załącznik nr 10 pkt. 23 do SWZ?**

*Za termin dokonania zapłaty uważa się datę wpływu środków na rachunek Sprzedawcy.*

**Uzasadnienie:** Standardowy zapis stosowany w umowach kompleksowych dla odbiorców trakcyjnych, wynikający ze zobowiązań Wykonawcy wobec Dostawców. Przyjęcie proponowanej zmiany postanowienia wpłynie na obniżenie kosztów po stronie Wykonawcy

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 24 Załącznika nr 9 do SWZ oraz pkt. 23 Załącznika nr 10 do SWZ nadając im nowe, następujące brzmienie:





„Za termin dokonania zapłaty uważa się datę wpływu środków na rachunek Sprzedawcy.”

### 13. Pytanie nr 13

**(str. 53 SWZ Załącznik Nr 9 pkt. 25 oraz str. 63 SWZ Załącznik Nr 10 pkt. 24) Wykonawca wnosi o zmianę brzmienia: punktu 25 Załącznika nr 9 oraz punktu 24 Załącznika nr 10 i nadanie im następującej treści:**

*W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.*

**Uzasadnienie:** *Odsetki, zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami k.c., należą się za opóźnienie w płatności, a nie za zwłokę.*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 25 Załącznika nr 9 do SWZ oraz pkt. 24 Załącznika nr 10 do SWZ nadając im nowe, następujące brzmienie:

*„W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.”*

### 14. Pytanie nr 14

**(str. 53 SWZ Załącznik nr 9 pkt 26. oraz str. 58 SWZ Załącznik nr 9 pkt 47.) Czy Zamawiający zgadza się na usunięcie poniższych punktów?**

26. *Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych z wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur.*

47. *Wysokość kar umownych/bonifikaty naliczonej Wykonawcy z poszczególnych tytułów podlega sumowaniu jednakże ich łączna wysokość nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, określonego w ..... Umowy.*

**Uzasadnienie:** *Zamawiający w istotnych postanowieniach umowy nie przewidział żadnych kar umownych, więc w tym zakresie zapisy są bezprzedmiotowe.*

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z art. 436 pkt. 3) ustawy PZP umowa w sprawie zamówienia publicznego określa w szczególności maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony. Ze względu na przewidziane w Załączniku nr 9 do SWZ bonifikaty Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SWZ w zakresie usunięcia pkt. 47 Załącznika nr 9 do SWZ.

W sytuacji gdy treść umowy przewidywała będzie inny mechanizm udzielenia kary umownej/bonifikaty niż określony w pkt. 26 Załącznika nr 9 do SWZ, wskazane postanowienie nie będzie miało zastosowania.



## 15. Pytanie nr 15

**Czy Zamawiający wyraża zgodę wprowadzenie zapisów dotyczących ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umów na rzecz Wykonawcy i dodanie do umowy następującej treści?**

„Wykonawca ma prawo do pisemnego wezwania Zamawiającego do złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku przekroczenia przez Zamawiającego płatności należności wynikających z Umowy o więcej niż 14 dni od terminu płatności.

Zamawiający jest zobowiązany do ustanowienia i dostarczenia, w terminie 7 dni od daty doręczenia mu pisemnego wezwania, o którym mowa w ust. ..., zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Wartość zabezpieczenia wymaganego przez Wykonawcę stanowi równowartość 3/12 (trzech dwunastych) wartości rocznej ilości Energii Trakcyjnej określonej w §...ust.... Umowy powiększoną o podatek VAT i wynosi ...zł (słownie:...), z uwzględnieniem obowiązujących cen i stawek opłat wg grupy taryfowej Bt21 odpowiednio w Ofercie lub\* Cenniku i w Taryfie. Wykonawca dopuszcza wniesienie przez Zamawiającego zabezpieczenia w formie:

1. bezwarunkowej i nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, wystawionej przez instytucję finansową posiadającą siedzibę lub przedstawicielstwo na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; ważność gwarancji winna obejmować okres obowiązywania Umowy wydłużony o 90 (dziewięćdziesiąt) dni; Wykonawca dopuszcza ustanowienie gwarancji na okres 12 miesięcy, pod warunkiem przedłużenia w terminie 45 dni przed upływem daty ważności zabezpieczenia; w ramach gwarancji powinien być zapis, iż bank, zrzekając się bezwarunkowo wszystkich praw sprzeciwu i obrony, nieodwołalnie dokona zapłaty na pierwsze żądanie Wykonawcy w terminie 7 (siedmiu) dni kalendarzowych do kwoty gwarancji, po otrzymaniu pisemnego żądania zapłaty od Wykonawcy, zawierającego oświadczenie, że Zamawiający nie wykonał zobowiązań zgodnie z warunkami Umowy. Zamawiający jest zobowiązany uzyskać uprzednią akceptację Wykonawcy, co do treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej oraz podmiotu ją wystawiającego;

lub

2. kaucji, przekazanej przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy numer ....., kwota kaucji nie będzie podlegała oprocentowaniu; kaucja zostanie zwrócona na pisemny wniosek Zamawiającego, najpóźniej po upływie 60 (sześćdziesięciu) dni kalendarzowych od daty zakończenia terminu obowiązywania Umowy, pod warunkiem uregulowania wszelkich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, w tym odsetek za opóźnienie w płatnościach;

Wykonawca ma prawo żądać zwiększenia wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy wskazanej w ust...., jeżeli wartość 1-miesięcznych (jednomiesięcznych) zobowiązań Zamawiającego wynikających z Umowy będzie wyższa niż 50% (pięćdziesiąt procent) wartości wniesionego zabezpieczenia. W przypadku wezwania do uzupełnienia





zabezpieczenia przez Wykonawcę, Zamawiający zobowiązany jest do jego wniesienia w terminie 4 (czterech) dni roboczych od dnia otrzymania wezwania. Informacja o wysokości wymaganego zabezpieczenia zostanie przekazana drogą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego: .....

Nowa wartość zabezpieczenia zostanie wyliczona na podstawie wykonanego wolumenu pracy przewozowej w miesiącu, w którym nastąpiło przekroczenie opisane w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, jako trzykrotna wartość miesięcznego zobowiązania w miesiącu przekroczenia, powiększona o podatek VAT.

W przypadku wykorzystania zabezpieczenia przez Sprzedawcę lub wygaśnięcia zabezpieczenia, Odbiorca zobowiązany jest do odnowienia zabezpieczenia w terminie 4 (czterech) dni roboczych, bez dodatkowego wezwania. Informacja o wykorzystaniu zabezpieczenia zostanie przekazana przez Sprzedawcę drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Odbiorcę: .....

W przypadku niezłożenia zabezpieczenia zgodnie z ust...., nieuzupełnienia zabezpieczenia zgodnie z ust.... Umowy lub nieodnowienia zabezpieczenia w terminie określonym w ust. .... Wykonawca ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym.

Koszty związane z ustanowieniem zabezpieczeń ponosi Zamawiający."

**Uzasadnienie:** Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy to dla Wykonawcy jedyny instrument gwarantujący możliwie niezakłócone realizowanie Umowy w przypadku, gdy Zamawiający nie dokonuje płatności w terminach. Poza tym, należy podkreślić, że ze względu na specyfikę zasilania sieci trakcyjnej zapisy o warunkowym ustanowieniu zabezpieczenia wpływają bezpośrednio na obniżenie ryzyka płatności po stronie Wykonawcy, w konsekwencji na obniżenie wyceny przedmiotu zamówienia.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany Załącznika nr 9 do SWZ poprzez dodanie pkt. 66 oraz zmiany Załącznika nr 10 do SWZ poprzez dodanie pkt. 65 o następującej treści:

*„Wykonawca ma prawo do pisemnego wezwania Zamawiającego do złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przypadku przekroczenia przez Zamawiającego płatności należności wynikających z Umowy o więcej niż 14 dni od terminu płatności.*

Zamawiający jest zobowiązany do ustanowienia i dostarczenia, w terminie 14 dni od daty doręczenia mu pisemnego wezwania, o którym mowa w ust. ..., zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Wartość zabezpieczenia wymaganego przez Wykonawcę stanowi równowartość 3/12 (trzech dwunastych) wartości rocznej ilości Energii Trakcyjnej określonej w §...ust.... Umowy powiększoną o podatek VAT i wynosi ...zł (słownie:...), z uwzględnieniem obowiązujących cen i stawek opłat wg grupy taryfowej Bt21/Bt21L (w zależności od części zamówienia, której dotyczy zapis) odpowiednio w Ofercie lub\* Cenniku i w Taryfie. Wykonawca dopuszcza wniesienie przez Zamawiającego zabezpieczenia w formie:

a) bezwarunkowej i nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie gwarancji bankowej lub





gwarancji ubezpieczeniowej, wystawionej przez instytucję finansową posiadającą siedzibę lub przedstawicielstwo na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; ważność gwarancji winna obejmować okres 24 miesięcy obowiązywania Umowy; Wykonawca dopuszcza ustanowienie gwarancji na okres 12 miesięcy, pod warunkiem przedłużenia w terminie 45 dni przed upływem daty ważności zabezpieczenia; w ramach gwarancji powinien być zapis, iż bank, zrzekając się bezwarunkowo wszystkich praw sprzeciwu i obrony, nieodwołalnie dokona zapłaty na pierwsze żądanie Wykonawcy w terminie 7 (siedmiu) dni kalendarzowych do kwoty gwarancji, po otrzymaniu pisemnego żądania zapłaty od Wykonawcy, zawierającego oświadczenie, że Zamawiający nie wykonał zobowiązań zgodnie z warunkami Umowy. Zamawiający jest zobowiązany uzyskać uprzednią akceptację Wykonawcy, co do treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej oraz podmiotu ją wystawiającego;

lub

b) kaucji ustanowionej na okres 24 miesięcy obowiązywania Umowy, przekazanej przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy numer ....., kwota kaucji nie będzie podlegała oprocentowaniu; kaucja zostanie zwrócona na pisemny wniosek Zamawiającego, najpóźniej po upływie 30 (trzydziestu) dni kalendarzowych od okresu ustanowienia kaucji, pod warunkiem uregulowania wszelkich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, w tym odsetek za opóźnienie w płatnościach;

Wraz z wezwaniem do złożenia zabezpieczenia Wykonawca ma obowiązek wezwania Zamawiającego do uregulowania nieuiszczonych należności w dodatkowym, 10-dniowym terminie. Obowiązek ustanowienia zabezpieczenia ustaje, jeżeli w wyznaczonym przez Wykonawcę 10-dniowym terminie Odbiorca wpłaci na jego rzecz kwotę będącą przedmiotem wezwania wraz z należnymi odsetkami.

W przypadku wykorzystania zabezpieczenia przez Wykonawcę lub wygaśnięcia zabezpieczenia, Odbiorca zobowiązany jest do odnowienia zabezpieczenia w terminie 7 dni roboczych, bez dodatkowego wezwania. Informacja o wykorzystaniu zabezpieczenia zostanie przekazana przez Sprzedawcę drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Odbiorcę:.....

W przypadku niezłożenia zabezpieczenia zgodnie z ust...., nieuzupełnienia zabezpieczenia zgodnie z ust.... Umowy lub nieodnowienia zabezpieczenia w terminie określonym w ust. .... Wykonawca ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym.

Koszty związane z ustanowieniem zabezpieczeń ponosi Zamawiający.

## 16. Pytanie nr 16

**(str. 61 SWZ Załącznik Nr 10 pkt. 4 i 5 oraz str. 63 SWZ Załącznik Nr 10 pkt.16 i 23) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę w Załączniku Nr 10 do SWZ następujących punktów?**

4. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw nieplanowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które





*powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew, mających na celu przeprowadzenie pilnych prac koniecznych do zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii urządzeń zasilania sieci trakcyjnej nie powinien przekroczyć 72 godzin od chwili zgłoszenia. Czas trwania jednorazowej nieplanowanej przerwy w dostarczaniu Energii Trakcyjnej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew nie powinien przekraczać 6 godzin od chwili zgłoszenia. Występowanie przerw w zasilaniu trakcji elektrycznej należy zgłaszać do .....*

- 5. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw planowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew, mających na celu przeprowadzenie prac planowych nie powinien przekroczyć 24 godzin. Czas trwania jednorazowej planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew nie powinien przekraczać 6 godzin. Do czasu przerw planowych nie wlicza się przerw planowych, których skutkiem jest wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do sieci trakcyjnej, wprowadzonych przez zarządcę linii kolejowej Polskie Linie Kolejowe S.A. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego z pięciodniowym wyprzedzeniem o planowych przerwach w dostawach energii na terenie działania Zamawiającego.*

**Uzasadnienie:** Standardowe czasy przerw, powszechnie stosowane w umowach kompleksowych dla odbiorców trakcyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 4 oraz pkt. 5 Załącznika nr 10 do SWZ nadając im nowe, następujące brzmienie:

*„4. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw nieplanowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew, mających na celu przeprowadzenie pilnych prac koniecznych do zapobieżenia lub usunięcia skutków awarii urządzeń zasilania sieci trakcyjnej nie powinien przekroczyć 72 godzin od chwili zgłoszenia. Czas trwania jednorazowej nieplanowanej przerwy w dostarczaniu Energii Trakcyjnej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew nie powinien przekraczać 6 godzin od chwili zgłoszenia. Występowanie przerw w zasilaniu trakcji elektrycznej należy zgłaszać do .....*

- 5. Łączny czas trwania w ciągu roku przerw planowych w zasilaniu sieci trakcyjnej, które powodują brak napięcia w sieci trakcyjnej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew, mających na celu przeprowadzenie prac planowych nie powinien przekroczyć 24 godzin. Czas trwania jednorazowej planowanej przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej na Zapleczu Technicznym ŁKA w stacji Łódź Widzew nie powinien przekraczać 6 godzin. Do czasu przerw planowych nie wlicza się przerw planowych, których skutkiem jest wstrzymanie dostarczania energii elektrycznej do sieci trakcyjnej, wprowadzonych przez zarządcę linii kolejowej Polskie Linie Kolejowe S.A. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego z pięciodniowym wyprzedzeniem o planowych przerwach w dostawach energii na terenie działania Zamawiającego.”*





### 17. Pytanie nr 17

**(str. 64 SWZ Załącznik nr 10 pkt 25 oraz str. 64 SWZ Załącznik nr 10 pkt 46.) Czy Zamawiający zgadza się na usunięcie poniższych punktów?**

25. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie potrąceń kar umownych z wynagrodzenia wynikającego ze złożonych faktur.
46. Wysokość kar umownych/bonifikaty naliczonej Wykonawcy z poszczególnych tytułów podlega sumowaniu jednakże ich łączna wysokość nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto, określonego w Umowy.

**Uzasadnienie:** Zamawiający w istotnych postanowieniach umowy nie przewidział żadnych kar umownych, więc w tym zakresie zapisy są bezprzedmiotowe.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z art. 436 pkt. 3) ustawy PZP umowa w sprawie zamówienia publicznego określa w szczególności maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony. Ze względu na przewidziane w Załączniku nr 10 do SWZ bonifikaty Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SWZ w zakresie usunięcia pkt. 46 Załącznika nr 10 do SWZ.

W sytuacji gdy treść umowy przewidywała będzie inny mechanizm udzielenia kary umownej/bonifikaty niż określony w pkt. 25 Załącznika nr 10 do SWZ, wskazane postanowienie nie będzie miało zastosowania.

### 18. Pytanie nr 18

**(str. 52 SWZ Załącznik nr 9 pkt 14) Czy Zamawiający zgadza się na usunięcie poniższego punktu?**

*Z tytułu niedotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej i standardów jakościowych obsługi Zamawiającego, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym jeżeli bonifikaty, o których mowa w ust. 10 i 13 nie pokryją w pełni wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody.*

**Uzasadnienie:** W ocenie Wykonawcy bonifikaty, o których mowa w ust. 10 i 13 stanowiące powinny jedyną formę rekompensaty dla Zamawiającego z tytułu niedotrzymania parametrów jakościowych. System bonifikat stanowi surogat odpowiedzialności odszkodowawczej.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

### 19. Pytanie nr 19

**(Załącznik nr 10, pkt 13) Czy Zamawiający zgadza się na usunięcie poniższego punktu?**

*Z tytułu niedotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej i standardów*



jakościowych obsługi Zamawiającego, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym jeżeli bonifikaty, o których mowa w ust. 7 i 12 nie pokryją w pełni wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody.

**Uzasadnienie:** W ocenie Wykonawcy bonifikaty, o których mowa w ust. 7 i 12 stanowią powinny jedyną formę rekompensaty dla Zamawiającego z tytułu niedotrzymania parametrów jakościowych. System bonifikat stanowi surogat odpowiedzialności odszkodowawczej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

**20. Pytanie nr 20**

**(SWZ Załącznik nr 9, nowy punkt) Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do Załącznika nr 9. następującego postanowienia:**

„Wykonawca nie ponosi na podstawie niniejszej Umowy odpowiedzialności względem Zamawiającego za utracone korzyści.”

**Uzasadnienie:** Dodanie niniejszego postanowienia pozwoli Wykonawcy w sposób właściwy oszacować wartość oferty oraz ryzyka biznesowe związane z świadczeniem usług będących przedmiotem umowy. Ponadto jest to postanowienie standardowo stosowane w umowach na sprzedaż energii trakcyjnej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany Załącznika nr 9 do SWZ poprzez dodanie pkt. 64 o następującej treści:

„Odpowiedzialność Stron z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy jest ograniczona do strat rzeczywistych z wyłączeniem utraconych korzyści.”

**21. Pytanie nr 21**

**(SWZ Załącznik nr 10, nowy punkt) Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do Załącznika nr 10. następującego postanowienia:**

„Wykonawca nie ponosi na podstawie niniejszej Umowy odpowiedzialności względem Zamawiającego za utracone korzyści.”

**Uzasadnienie:** Dodanie niniejszego postanowienia pozwoli Wykonawcy w sposób właściwy oszacować wartość oferty oraz ryzyka biznesowe związane z świadczeniem usług będących przedmiotem umowy. Ponadto jest to postanowienie standardowo stosowane w umowach na sprzedaż energii trakcyjnej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany Załącznika nr 10 do SWZ poprzez dodanie pkt. 63 o następującej treści:



„Odpowiedzialność Stron z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy jest ograniczona do strat rzeczywistych z wyłączeniem utraconych korzyści.”

## **22. Pytanie nr 22**

**(str. 5, str. 6 oraz str. 54 pkt 35 i str. 64 pkt 34 SWZ) Wykonawca wnosi o zmianę terminu na złożenie przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji na lata 2029-2031 z 31 grudnia 2028 r. na 31 grudnia 2027 r. dla spełnienia możliwości realizacji zamówienia z prawem opcji, ze względu na model wyznaczania ceny sprzedaży energii elektrycznej (CCN).**

**Uzasadnienie:** Pozostawienie daty 31 grudnia 2028 powoduje brak możliwości zabezpieczenia dostaw energii i praw majątkowych na rok 2029 w cenie zdefiniowanej modelem opisanym w SWZ. Wykonawca wskazuje, że zmiana terminu złożenia oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji jest niezbędna z uwagi na czas niezbędny na zabezpieczenie możliwości świadczenia przez Wykonawcę usług w okresie przedłużonym np.: zabezpieczenie odpowiednich wolumenów energii.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ w powyższym zakresie.

## **23. Pytanie nr 23**

**(SWZ Załącznik nr 9, nowy punkt) Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do Załącznika nr 9. następującego postanowienia:**

„Zamawiający wyraża zgodę na przeniesienie wierzytelności na podmiot trzeci, w szczególności na potrzeby realizacji faktoringu. Zgoda na cesję wierzytelności stanowi załącznik Umowy”

**Uzasadnienie:** Możliwość realizacji faktoringu jest powszechnie stosowaną praktyką rynkową, jednocześnie nie wpływa na cenę przedmiotu zamówienia.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP dokonuje zmiany Załącznika nr 9 do SWZ poprzez dodanie pkt. 65 o następującej treści:

„W zakresie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia tych wierzytelności na osoby trzecie, ustanawiać zastawów rejestrowych ani w żaden sposób obciążać tych wierzytelności prawami osób trzecich. Wszelkie zmiany, modyfikacje i odwołania czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.”

## **24. Pytanie nr 24**

**(SWZ Załącznik nr 10, nowy punkt) Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie do Załącznika nr 10. następującego postanowienia:**



*„Zamawiający wyraża zgodę na przeniesienie wierzytelności na podmiot trzeci, w szczególności na potrzeby realizacji faktoringu. Zgoda na cesję wierzytelności stanowi załącznik Umowy”*

**Uzasadnienie:** *Możliwość realizacji faktoringu jest powszechnie stosowaną praktyką rynkową, jednocześnie nie wpływa na cenę przedmiotu zamówienia.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP dokonuje zmiany Załącznika nr 10 do SWZ poprzez dodanie pkt. 64 o następującej treści:

*„W zakresie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia tych wierzytelności na osoby trzecie, ustanawiać zastawów rejestrowych ani w żaden sposób obciążać tych wierzytelności prawami osób trzecich. Wszelkie zmiany, modyfikacje i odwołania czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.”*

**25. Pytanie nr 25**

**(str. 54 SWZ Załącznik nr 9 pkt. 33) Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę punktu 33 z załącznika nr 9, w następujący sposób:**

*33. Strony przewidują, iż w danym roku w okresie obowiązywania umowy rzeczywista wartość pobranej energii elektrycznej może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu nie więcej niż o 15 % przewidywanego w roku dostawy zużycia energii elektrycznej, określonego w załączniku nr ... do Umowy. Zmniejszenie lub zwiększenie w powyższym zakresie nie będzie stanowić zmiany umowy ani podstawy do odstąpienia od umowy przez Wykonawcę czy zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego ze strony Wykonawcy.*

**Uzasadnienie:** *Zmiana definicji odchylenia i wartości procentowej spowoduje obniżenie kosztów ryzyka a konsekwencji złożenia korzystniejszej oferty dla Zamawiającego.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ w powyższym zakresie.

**26. Pytanie nr 26**

**(str. 64 SWZ Załącznik nr 10 pkt. 32) Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę punktu 32 z załącznika nr 10, w następujący sposób:**

*32. Strony przewidują, iż w okresie obowiązywania umowy rzeczywista wartość pobranej energii elektrycznej może ulec zmniejszeniu nie więcej niż o 15 % łącznego przewidywanego zużycia energii elektrycznej (oddzielnie dla zakresu podstawowego oraz dla prawa opcji), określonego w załączniku nr ... do Umowy. Zmniejszenie w powyższym zakresie nie będzie stanowić zmiany umowy ani podstawy do odstąpienia od umowy przez Wykonawcę czy zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego ze strony Wykonawcy.*

**Uzasadnienie:** *Zmiana definicji odchylenia i wartości procentowej spowoduje obniżenie*



*kosztów ryzyka a konsekwencji złożenia korzystniejszej oferty dla Zamawiającego.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ w powyższym zakresie.

**27. Pytanie nr 27**

***(str.54 i 64 SWZ Załącznik nr 9 pkt 33 cz. I i Załącznik nr 10 pkt 32 cz. II) Prosimy o potwierdzenie, że gdyby rzeczywiste zużycie dla zamówienia podstawowego i odpowiednio opcyjnego niższe niż 70%, to Zamawiający uiszcza zapłatę za 70% łącznego przewidywanego zużycia energii w zakresie zamówienia podstawowego i odpowiednio opcyjnego (w świetle IPU, bowiem wartość pobranej energii elektrycznej może ulec zmniejszeniu nie więcej niż o 30 % łącznego przewidywanego zużycia energii elektrycznej (oddzielnie dla zakresu podstawowego oraz dla prawa opcji).***

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku gdy rzeczywiste zużycie odpowiednio dla zamówienia podstawowego i opcyjnego będzie niższe niż 70%, to Zamawiający uiszcza zapłatę za 70% łącznego przewidywanego zużycia energii w zakresie odpowiednio zamówienia podstawowego i opcyjnego, chyba że niższe zużycie energii wynikało będzie z okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian do zawartych umów, np. zmian przepisów obowiązującego prawa.

Zamawiający wyjaśnia jednocześnie, że w odniesieniu do prawa opcji wartość 70% łącznego przewidywanego zużycia energii elektrycznej odnosi się każdorazowo do ilości energii elektrycznej planowanej do wykorzystania proporcjonalnie w okresie na jaki Zamawiający postanowi przedłużyć realizację zamówienia.

**28. Pytanie nr 28**

***(str. 58 i 68 SWZ) Załącznik nr 9 pkt 48 cz. I i Załącznik nr 10 pkt 47 cz. II: Wniosek: Wykonawca wnioskuję o to, by przedmiotowe zobowiązanie obowiązywało w okresie 3 lat od zakończenia obowiązywania umowy, nie zaś bezterminowo.***

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 48 Załącznika nr 9 do SWZ oraz pkt. 47 Załącznika nr 10 do SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:

***„Wykonawca oraz Zamawiający zobowiązują się do zachowania w poufności w okresie 3 lat od zakończenia obowiązywania Umowy wszelkich informacji prawnie chronionych, uzyskanych w związku z zawarciem i wykonywaniem Umowy, w szczególności stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa prowadzonego przez Zamawiającego oraz Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 roku, poz. 1913 ze późn. zm.), w tym nieujawnionych do wiadomości publicznej***





informacji technicznych, technologicznych, handlowych lub organizacyjnych przedsiębiorstwa.”

### **29. Pytanie nr 29**

***(str.54 i 64 SWZ) Załącznik nr 9 pkt 34 cz. I i Załącznik nr 10 pkt 33 IPU cz. II Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie miał uprawnienie do skorzystania z prawa opcji w zakresie jedynie trzyletnim, czy np. możliwe będzie przedłużenie o rok, dwa lub trzy, czy też np. o pół roku. Jak w takiej sytuacji będzie działać postanowienie wedle którego możliwe jest zmniejszenie dostaw o nie więcej niż 30% prawa opcji ujęte w IPU?***

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że prawo opcji przewiduje możliwość przedłużenia umowy maksymalnie o okres 3 lat. Tym samym Zamawiający może skorzystać z prawa opcji na okres krótszy niż 3 lata.

W odniesieniu do prawa opcji wartość 30% łącznego przewidywanego zużycia energii elektrycznej odnosi się każdorazowo do ilości energii elektrycznej planowanej do wykorzystania proporcjonalnie w okresie na jaki Zamawiający postanowi realizację zamówienia.

### **30. Pytanie nr 30**

***(str. 7 SWZ rozdział III, pkt. 3) Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie zapisów SWZ w następujący sposób:***

*Wskazane ilości Gwarancji pochodzenia energii elektrycznej wytwarzanej z odnawialnych źródeł energii w instalacjach odnawialnego źródła energii w rozumieniu Ustawy OZE, muszą zostać potwierdzone dokumentem umorzenia gwarancji pochodzenia wydanym przez Rejestr Gwarancji Pochodzenia dokumentem potwierdzającym umorzenie na rzecz Zamawiającego. Okresem rozliczeniowym dla umorzenia gwarancji pochodzenia energii z OZE jest rok kalendarzowy. Dokument zostanie dostarczony Zamawiającemu najpóźniej do 30 czerwca roku następującego po roku dostawy.*

***Uzasadnienie:*** Niezbędne jest doprecyzowanie zasad potwierdzania pochodzenia energii z OZE, ponieważ fizycznie niemożliwe jest dostarczenie dokumentu do Zamawiającego jako odbiorcy końcowego.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 3 akapit 2 Rozdziału III SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:

*„Wskazane ilości Gwarancji pochodzenia energii elektrycznej wytwarzanej z odnawialnych źródeł energii w instalacjach odnawialnego źródła energii w rozumieniu Ustawy OZE, muszą zostać potwierdzone dokumentem umorzenia gwarancji pochodzenia wydanym przez Rejestr Gwarancji Pochodzenia, potwierdzającym umorzenie na rzecz Zamawiającego. Okresem rozliczeniowym dla umorzenia gwarancji pochodzenia energii z OZE jest rok kalendarzowy.*



Dokument zostanie dostarczony Zamawiającemu najpóźniej do 30 czerwca roku następującego po roku dostawy.”

### **31. Pytanie nr 31**

**(str.3 SWZ Rozdział III pkt. 2.1 pierwszy tiret) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu w następujący sposób?**

„Zużycie energii elektrycznej podane powyżej określone zostało na podstawie prognozowanej pracy przewozowej i stanowi wartość orientacyjną służącą do określenia przez Wykonawcę maksymalnego wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia i może odbiegać od faktycznie pobranych ilości energii w trakcie trwania umowy. Rzeczywiste ilości zużywanej energii określane będą na podstawie wykonanej pracy przewozowej oraz zainstalowanych urządzeń pomiarowych, zamontowanych w pojazdach eksploatowanych przez Zamawiającego, przy czym urządzenia te służyć będą weryfikacji rozliczenia. Urządzenia te zainstalowane są w eksploatowanych pojazdach, zostały wykonane i odebrane wg wytycznych PKP Energetyka S.A.”

Uzasadnienie: Zmiana jest niezbędna aby zapisy SWZ były zgodne z wybraną w ramach SWZ grupą taryfową przyjętą do realizacji zamówienia.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 2.1. Rozdziału III tir. 1 nadając mu nowe, następujące brzmienie:

„Zużycie energii elektrycznej podane powyżej określone zostało na podstawie prognozowanej pracy przewozowej i stanowi wartość orientacyjną służącą do określenia przez Wykonawcę maksymalnego wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia i może odbiegać od faktycznie pobranych ilości energii w trakcie trwania umowy. Rzeczywiste ilości zużywanej energii określane będą na podstawie wykonanej pracy przewozowej oraz zainstalowanych urządzeń pomiarowych, zamontowanych w pojazdach eksploatowanych przez Zamawiającego, przy czym urządzenia te służyć będą weryfikacji rozliczenia. Urządzenia te zainstalowane są w eksploatowanych pojazdach, zostały wykonane i odebrane wg wytycznych PKP Energetyka S.A.”

### **32. Pytanie nr 32**

**(str.53 i 63 SWZ Załącznik nr 9 pkt 15 oraz Załącznik nr 10 pkt.14 ) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu?**

„Wykonawca gwarantuje niezmiennosc cen energii elektrycznej, które uwzględniają obowiązki zgodnie z aktualnym stanem prawnym na dzień złożenia oferty, zgodnie z poniższą tabelą:

	Zakres obowiązku		
	PMOZE_A	PMOZE-BIO	PMEF





Rok	odnawialne źródła energii (OZE)	biogaz rolniczy	efektywność energetyczna
	%	%	%
2022	18,50	0,50	1,50
2023	19,35	0,65	1,50
2025	19,35	0,65	1,50
2026	19,35	0,65	1,50
2027	19,35	0,65	1,50
2028	19,35	0,65	1,50
2029	19,35	0,65	1,50
2030	19,35	0,65	1,50
2031	19,35	0,65	1,50

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

**33. Pytanie nr 33**

**(str.66 SWZ Załącznik Nr 10 pkt.42 SWZ) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu?**

*Wykonawca przekaze Zamawiającemu prognozę dla roku „n” zmiany ceny jednostkowej sprzedaży energii elektrycznej do 30.09 „roku n-1” każdego roku realizacji umowy rozpoczynając od 2022 r. z uwzględnieniem okresu prawa opcji.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany pkt. 43 Załącznika nr 9 do SWZ oraz pkt. 42 Załącznika nr 10 do SWZ nadając im nowe, następujące brzmienie:

*„Wykonawca przekaze Zamawiającemu prognozę zmiany ceny jednostkowej sprzedaży energii elektrycznej dla roku „n” do 30.09 „roku n-1” każdego roku realizacji umowy rozpoczynając od 2022 r. z uwzględnieniem okresu prawa opcji.”*

**34. Pytanie nr 34**

**Zamawiający wnosi o ujednoczenie w SWZ nazewnictwa w postaci zamiany wyrażenia "licznik energii elektrycznej" na "urządzenie pomiarowe".**

*Uzasadnienie: Z uwagi na ogłoszenie postępowania na dostawy w ramach taryfy Bt21, rozliczenia energii elektrycznej odbywać się będą w oparciu o pracę przewozową, zaś urządzenia pomiarowe zainstalowane w pojazdach służyć będą do weryfikacji rozliczenia.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP, dokonuje zmiany treści SWZ w zakresie Części II Zamówienia poprzez zmianę wyrażenia „licznik energii elektrycznej” na wyrażenie „urządzenie pomiarowe” w całym dokumencie wraz z załącznikami.

## Zestaw 2

### 1. Pytanie nr 35

#### **Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę punktu 39 Załącznik nr 9?**

39. Pierwsza waloryzacja zostanie przeprowadzona dla wyznaczenia wartości ceny jednostkowej sprzedaży energii elektrycznej w roku 2022, następnie przeprowadzana będzie co roku do zakończenia realizacji umowy.

**(str. 54 SWZ Załącznik nr 9 pkt. 38) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisów elementów ujętych we wzorze poprzez nadanie im następującego brzmienia:**

38. Cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej podlegała będzie waloryzacji w oparciu o następujący wzór:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_p + A$$

gdzie:

- $C_{SN}$  [zł/MWh] - cena sprzedaży energii elektrycznej z akcyzą w roku „n”;
- $C_{CN}$  [zł/MWh] - cena energii bez pozostałych składowych, obowiązująca w roku „n”, zostanie obliczona jako średnia arytmetyczna Dziennych Kursów Rozliczeniowych dotyczących produktu BASE\_Y-n ze wszystkich sesji (na których zostały zawarte transakcje) na Towarowej Gieldzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku zakończenia notowań na instrumencie BASE\_Y-n lub przejęciu organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję), w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (Tr) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (Tz);
- $C_{kol}$  [zł/MWh] - cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty”, obliczona jako średnia arytmetyczna z miesięcznych indeksów TGEozea, TGEozebio, TGEeff w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (Tr) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (Tz);
- $K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe zgodnie z wartością określoną w ofercie Wykonawcy, z uwzględnieniem zmian przepisów prawa mających wpływ na wysokość kosztów (zmiany wysokości kosztów muszą zostać udokumentowane);
- A [zł/MWh] - podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia

2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);  
n [zł/MWh] - rok dostawy energii elektrycznej.

Rok dostawy energii elektrycznej (n)	Tr (pierwszy dzień okresu wyznaczania ceny)	Tz (ostatni dzień okresu wyznaczania ceny)
2022	Dzień otwarcia ofert	15 grudnia 2021
2023	1 stycznia 2022	30 listopada 2022
2024	1 stycznia 2023	30 listopada 2023
2025	1 stycznia 2024	30 listopada 2024
2026	1 stycznia 2025	30 listopada 2025
2027	1 stycznia 2026	30 listopada 2026
2028	1 stycznia 2027	30 listopada 2027
2029	1 stycznia 2028	30 listopada 2028
2030	1 stycznia 2029	30 listopada 2029
2031	1 stycznia 2030	30 listopada 2030

**Uzasadnienie:** Obserwujemy istotny wzrost cen energii elektrycznej i certyfikatów PMOZE i PMEF na rynku hurtowym we wrześniu 2021. Złożenie oferty na 2022 rok która nie będzie podlegać waloryzacji spowodowałaby potrzebę wyceny istotnego ryzyka cenowego dla wszystkich komponentów wyceny do okresu związania ofertą. W przypadku akceptacji powyższego mechanizmu, ceny dla wszystkich wycenionych lat zachowają porównywalność.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

Zamawiający dokonał zmiany pkt. 38 Załącznika nr 9 do SWZ w odpowiedzi na pytanie nr 6.

**2. Pytanie nr 36**

**Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę punktu 38 Załącznik nr 10?**

38. Pierwsza waloryzacja zostanie przeprowadzona dla wyznaczenia wartości ceny jednostkowej sprzedaży energii elektrycznej w roku 2022, następnie przeprowadzana będzie co roku do zakończenia realizacji umowy.

**(str. 65 SWZ Załącznik nr 10 pkt. 37) Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę opisów elementów ujętych we wzorze poprzez nadanie im następującego brzmienia:**

37. Cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej podlegała będzie waloryzacji w oparciu o następujący wzór:

$$C_{SN} = C_{CN} + C_{KOL} + K_p + A$$

gdzie:

$C_{SN}$  [zł/MWh] - cena sprzedaży energii elektrycznej z akcyzą w roku „n”;

$C_{CN}$  [zł/MWh] - cena energii bez pozostałych składowych, obowiązująca w roku „n”,



zostanie obliczona jako średnia arytmetyczna Dziennych Kursów Rozliczeniowych dotyczących produktu BASE\_Y-n ze wszystkich sesji (na których zostały zawarte transakcje) na Towarowej Giełdzie Energii (lub innym równoważnym produkcie w przypadku zakończenia notowań na instrumencie BASE\_Y-n lub przejęciu organizacji handlu przez inną niż TGE instytucję), w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (Tr) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (Tz);

- $C_{kol}$  [zł/MWh] - cena praw majątkowych z odnawialnych źródeł energii tzw. „zielone certyfikaty”, praw majątkowych, które wynikają ze świadectw pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej z biogazu rolniczego tzw. „błękitne certyfikaty” oraz praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej, o których mowa w przepisach dotyczących efektywności energetycznej tzw. „białe certyfikaty”, obliczona jako średnia arytmetyczna z miesięcznych indeksów TGEozea, TGEozebio, TGEeff w okresie pomiędzy dniem rozpoczęcia okresu wyznaczania ceny (Tr) a dniem zakończenia okresu wyznaczania ceny (Tz);
- $K_p$  [zł/MWh] - koszty pozostałe zgodnie z wartością określoną w ofercie Wykonawcy, z uwzględnieniem zmian przepisów prawa mających wpływ na wysokość kosztów (zmiany wysokości kosztów muszą zostać udokumentowane);
- A [zł/MWh] - podatek akcyzowy, wyznaczony zgodnie z Ustawą z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (t.j. Dz. U. 2020 poz. 722 ze zm.);
- n [zł/MWh] - rok dostawy energii elektrycznej.

Rok dostawy energii elektrycznej (n)	Tr (pierwszy dzień okresu wyznaczania ceny)	Tz (ostatni dzień okresu wyznaczania ceny)
2022	Dzień otwarcia ofert	15 grudnia 2021
2023	1 stycznia 2022	30 listopada 2022
2024	1 stycznia 2023	30 listopada 2023
2025	1 stycznia 2024	30 listopada 2024
2026	1 stycznia 2025	30 listopada 2025
2027	1 stycznia 2026	30 listopada 2026
2028	1 stycznia 2027	30 listopada 2027
2029	1 stycznia 2028	30 listopada 2028
2030	1 stycznia 2029	30 listopada 2029
2031	2 stycznia 2030	30 listopada 2030

**Uzasadnienie:** Obserwujemy istotny wzrost cen energii elektrycznej i certyfikatów PMOZE i PMEF na rynku hurtowym we wrześniu 2021. Złożenie oferty na 2022 rok która nie będzie

*podlegać waloryzacji spowodowałyby potrzebę wyceny istotnego ryzyka cenowego dla wszystkich komponentów wyceny do okresu związania ofertą. W przypadku akceptacji powyższego mechanizmu, ceny dla wszystkich wycenionych lat zachowają porównywalność.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych zmian SWZ.

Zamawiający dokonał zmiany pkt. 37 Załącznika nr 10 do SWZ w odpowiedzi na pytanie nr 8.

Jednocześnie Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 oraz ust. 6 ustawy PZP dokonuje również zmiany:

1. Rozdziału XIV pkt. 2. oraz 5. SWZ nadając im odpowiednio nowe, następujące brzmienie:  
„2. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **19.10.2021 roku**, do godz. **10:00.**”  
„5. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie „Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej” sp. z o.o. w Łodzi (90-051), al. Piłsudskiego 12, pokój nr 1410, XIV piętro, w dniu **19.10.2021 roku**, o godzinie **12:00**”
2. Rozdziału XI pkt. 1. SWZ nadając mu nowe, następujące brzmienie:  
„1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **15.02.2022 roku** włącznie.”

**Wyjaśnienia oraz zmiany są wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić podczas przygotowywania ofert.**