

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.
ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
POLSKA
Tel. + 48 (52) 522 20 58
Adres mailowy: biuro@pronatura.bydgoszcz.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez
Zamawiającego

MKUO ProNatura SEK/2/23

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

**pn. „SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIE USŁUG BILANSOWANIA HANDLOWEGO
ORAZ INNYCH USŁUG”**

Wartość zamówienia jest mniejsza niż wartość progów unijnych, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. 2022 r. poz. 1710 ze zm.)

Specyfikacja niniejsza zawiera 51 stron.

Zatwierdzono:
Konrad Mikołajski- Prezes Zarządu
Jarosław Bańkowski- Wiceprezes Zarządu

Bydgoszcz, dnia 04 maja 2023r.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek z ofert oraz badania rażąco niskiej ceny. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień sektorowych podprogowych Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.

CZĘŚĆ I

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.

Adres: 85-862 Bydgoszcz ul. E. Petersona 22

POLSKA

NIP 953-255-97-41, Regon 340378577, BDO 000010322

tel.: + 48 (52) 522 20 58

e-mail: biuro@pronatura.bydgoszcz.pl

www.pronatura.bydgoszcz.pl

I. Dane do postępowania

4. Postępowanie dostępne jest na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/transakcja/760584> od dnia publikacji do zakończenia postępowania (nie krócej niż do dnia udzielenia zamówienia).
5. Językiem postępowania o udzielenie zamówienia jest język polski. Cała korespondencja wymieniana pomiędzy Wykonawcami a Zamawiającym prowadzona będzie w języku polskim.
6. Zamawiający zaleca, by wszelka korespondencja związana z niniejszym postępowaniem opatrzona była numerem postępowania, tj. MKO ProNtura SEK/2/23
7. Adres punktu poboru/sprzedaży: Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o., ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
8. Numer ewidencyjny PPE: ZTPOK_GPZ1_105
9. Operator Systemu Dystrybucyjnego: D-Energia Sp. z o.o. Wymysłowice1, 88-320 Strzelno
10. Informacje o dotychczasowym sprzedawcy:
 - a) nazwa dotychczasowego Sprzedawcy: Tradea Sp. z o.o. ul Mielczarskiego 21/23, 42-202 Częstochowa
 - b) numer aktualnie obowiązującej umowy: MKUO/ZO/158/22, MKUO/ZO/158/22/2
 - c) data zawarcia umowy: 14.12.2022 r.
 - d) jest to kolejna zmiana sprzedającego
 - e) moc umowna 2500 kW
 - f) numer licznika: 51034589
 - g) grupa taryfowa: B21
11. Informacje o dotychczasowym Kupującym
 - a) nazwa dotychczasowego Kupującego: Tradea Sp. z o.o. ul Mielczarskiego 21/23, 42-202 Częstochowa
 - b) numer aktualnie obowiązującej umowy: MKUO/ZO/158/22, MKUO/ZO/158/22/2
 - c) data zawarcia umowy 14.12.2022 r. umowa na czas określony do 30.06.2023 r.
 - d) jest to kolejna zmiana kupującego

II. Termin wykonania zamówienia: 6 miesięcy od daty uzyskania formalnej możliwości świadczenia usługi przez Wykonawcę, w tym - po dokonaniu skutecznej zmiany sprzedawcy u OSD jeżeli będzie konieczne, nie wcześniej niż od dnia 1 lipca 2023 roku.

- III. Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy:**
Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w załączniku nr 5 do SWZ.

CZĘŚĆ II **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

A. Przedmiot Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż energii elektrycznej i świadczenie usług bilansowania handlowego oraz innych usług i obejmuje dwa **Warianty**. Zamawiający bierze udział w postępowaniach przetargowych na sprzedaż energii elektrycznej do odbiorców końcowych w związku z tym wybór oraz realizacja **Wariantu I** lub **Wariantu II** uzależniona będzie od zdolności pozyskania Klientów przez Zamawiającego przed dniem 1.07.2023r. W przypadku przedłużającego się postępowania o zamówienie publiczne na **Dostawę energii elektrycznej w okresie od 1.07.2023 r. do 31.12.2023 r. na potrzeby oświetlenia ulicznego numer WZP.271.4.2023.E prowadzonego przez Miasto Bydgoszcz** (Klient) w którym Zamawiający będzie brał/bierze udział jako oferent, do czasu zawarcia umowy na sprzedaż energii elektrycznej z Klientem realizowany będzie Wariant I, a od zawarcia umowy Wariant II. W takim przypadku zmiana Wariantu realizacji usług następuje na podstawie Porozumienia stanowiącego załącznik nr 9, które Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć składając ofertę w niniejszym postępowaniu. O wyborze **Wariantu** Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

Wariant I

1. Zakup przez Wykonawcę energii elektrycznej wytworzonej przez źródło wytwórcze o łącznej mocy zainstalowanej 13,8 MW zlokalizowane na terenie Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów komunalnych (ZTPOK) w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22, w całkowitej ilości jaka zostanie dostarczona do sieci dystrybucyjnej, celem jej dalszej odsprzedaży na Rynku Bilansującym (RB), Rynku Dnia Następnego (RDN).
2. Sprzedaż energii elektrycznej pobieranej z sieci OSD na potrzeby własne ZTPOK a także **9 PPE** własnych Zamawiającego podczas przerw w produkcji prowadzonej przez źródło Zamawiającego po cenach: Rynku Bilansującego (RB), Rynku Dnia Następnego (RDN) lub Rynku Terminowego Produktów z dostawą energii elektrycznej (RTPE).
3. Zapewnienie przez Wykonawcę bilansowania handlowego energii elektrycznej kupowanej od Zamawiającego oraz sprzedawanej Zamawiającemu w zakresie ok. **9 PPE** własnych (8 PPE od 1.07.2023 oraz 1 PPE od 1.08.2023)
4. Zapewnienie przez Wykonawcę bilansowania handlowego dla energii elektrycznej sprzedawanej Klientom Zamawiającego w zakresie ok. **10 PPE**.

Wariant II

1. Zakup przez Wykonawcę energii elektrycznej wytworzonej przez źródło wytwórcze o łącznej mocy zainstalowanej 13,8 MW zlokalizowane na terenie Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów komunalnych (ZTPOK) w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22, w całkowitej ilości jaka zostanie dostarczona do sieci dystrybucyjnej, celem jej dalszej odsprzedaży na Rynku Bilansującym (RB), Rynku Dnia Następnego (RDN).
2. Sprzedaż energii elektrycznej pobieranej z sieci OSD na potrzeby własne ZTPOK a także **9 PPE** własnych Zamawiającego podczas przerw w produkcji po cenach: Rynku Bilansującego (RB), Rynku Dnia Następnego (RDN) lub Rynku Terminowego Produktów z dostawą energii elektrycznej (RTPE).

3. Zapewnienie przez Wykonawcę bilansowania handlowego energii elektrycznej kupowanej od Zamawiającego oraz sprzedawanej Zamawiającemu w zakresie ok. 9 PPE własnych (8 PPE od 1.07.2023 oraz 1 PPE od 1.08.2023).
4. Zapewnienie przez Wykonawcę bilansowania handlowego dla energii elektrycznej sprzedawanej Klientom Zamawiającego w zakresie ok. 1900 PPE, w związku z uzyskaniem przez Zamawiającego zamówienia na dostawy energii dla odbiorców końcowych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na "Dostawę energii elektrycznej w okresie od 1.07.2023 r. do 31.12.2023 r. na potrzeby oświetlenia ulicznego numer WZP.271.4.2023.E prowadzonego przez Miasto Bydgoszcz.
5. Przeprowadzenie procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej w zakresie ok. 1900 PPE Klientów Zamawiającego oraz doraźne zgłaszanie nowych w trakcie obowiązywania umowy (Nie dotyczy punktów należących do Zamawiającego)
6. Przygotowywanie do 8 dnia po każdym Okresie Rozliczeniowym raportów handlowych zawierających wszelkie informacje pomiarowe lub szacunkowe (w przypadku braku takich pomiarów od OSD), niezbędnych do prawidłowego i całkowitego rozliczenia Zamawiającego z Klientami Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, a także po tym okresie jeśli zaistnieje konieczność sporządzenia faktur korygujących.

Zamawiający posiada koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej w instalacji termicznego przekształcania odpadów będącej jednostką kogeneracji (turbina parowa upustowo – kondensacyjna), udzieloną decyzją Prezesa URE nr WEE/4786/24416/W/DSW/2016/LW z dnia 30 czerwca 2016 r.

Zamawiający posiada koncesję na obrót energią elektryczną udzieloną decyzją Prezesa URE nr OEE/11358/24416/W/DRE/2022/KCh z dnia 30 września 2022 roku na okres od 1 stycznia 2023 do 1 stycznia 2033 roku.

B. Prognozowane ilości energii elektrycznej

Zamawiający nie jest w stanie w całości pokryć ilości energii elektrycznej niezbędnej do zapewnienia ciągłej sprzedaży do PPE Klientów Zamawiającego, dlatego Zamawiający dokupi brakującą ilość od Wykonawcy. Dokładny opis sposobu rozliczeń za energię elektryczną znajduje się w Projekcie Umowy, który stanowi załącznik nr 5 SWZ.

W przypadku realizacji **Wariantu 1** konieczność zakupu energii elektrycznej od Wykonawcy planowana jest tylko w okresach postoju remontowego jednostki wytwórczej ZTPOK lub podczas wystąpienia nieplanowanych postojów awaryjnych.

W przypadku realizacji **Wariantu 2** instalacja ZTPOK nie jest w stanie w pełni pokryć zapotrzebowania w energię elektryczną Klientów Zamawiającego. Na przełomie września i listopada Zamawiający planuje przeprowadzenie remontu jednostki wytwórczej, dlatego w tym czasie konieczny będzie zakup energii elektrycznej od Wykonawcy dla zaspokojenia zapotrzebowania Klientów Zamawiającego, potrzeb własnych Zamawiającego, a także PPE własnych Zamawiającego, dla których Zamawiający będzie sprzedawcą energii elektrycznej w okresie obowiązywania Umowy.

Prognozowane wartości energii elektrycznej:

1. Zakupionej od Wykonawcy:

Miesiąc	Ilość energii zakupionej od Wykonawcy w celu realizacji Wariantu I [MWh]		Ilość energii zakupionej od Wykonawcy w celu realizacji Wariantu II [MWh]	
	Na potrzeby własne (w tym PPE własne)	Na potrzeby Klientów Zamawiającego	Na potrzeby własne (w tym PPE własne)	Na potrzeby Klientów Zamawiającego
Lipiec 2023	0	0	0	46,03
Sierpień 2023	0	0	0	123,50
Wrzesień2023	956,76	3,32	956,76	1 283,55
Październik 2023	2045,89	5,84	2045,89	1 873,52
Listopad 2023	539,77	2,00	539,77	660,55
Grudzień 2023	0	0	0	131,12
RAZEM	3542,41	11,16	3542,41	4 118,27
	3554		7661	

Tab.1: Ilość energii zakupionej od Wykonawcy

2. Sprzedanej przez Zamawiającego:

Miesiąc	Ilość energii sprzedanej przez Zamawiającego w celu realizacji Wariantu I [MWh]			Ilość energii sprzedanej przez Zamawiającego z jednostki wytwórczej w celu realizacji Wariantu II [MWh]		
	Dla Wykonawcy	Dla Klientów Zamawiającego	PPE własne zamawiającego	Dla Wykonawcy	Dla Klientów Zamawiającego	PPE własne Zamawiającego
Lipiec 2023	4 921,41	3,30	57	4 209,78	714,93	57
Sierpień 2023	4 610,70	4,07	60	3 636,52	978,25	60
Wrzesień2023	373,44	1,48	20	214,92	160,00	20
Październik 2023	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
Listopad 2023	2 943,27	4,50	110	1 465,99	1 481,77	110
Grudzień 2023	3 987,69	7,27	162	1 708,01	2 286,94	162
RAZEM	16 836,51	20,62	409	11 235	5 622	409
	17 266			17 266		

Tab. 2: Ilość energii sprzedanej przez Zamawiającego

3. Przewidywane łączne zapotrzebowanie Klientów Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy:

Miesiąc	Wariant I [MWh]	Wariant II [MWh]
Lipiec 2023	3,30	760,96
Sierpień 2023	4,07	1 101,75

Miesiąc	Wariant I [MWh]	Wariant II [MWh]
Wrzesień 2023	4,79	1 443,55
Październik 2023	5,84	1 873,52
Listopad 2023	6,50	2 142,32
Grudzień 2023	7,27	2 418,06
RAZEM	32	9 740

Na potrzeby wyboru najkorzystniejszej oferty przewiduje się iż:

Wariant I

1. W przypadku sprzedaży energii elektrycznej przez ZAMAWIAJĄCEGO:

- 15% energii wprowadzanej do sieci sprzedane zostanie Wykonawcy po cenie na Rynku Bilansującym (RB)
- 80% energii wprowadzanej do sieci sprzedane zostanie Wykonawcy po cenie na Rynku Dnia Następnego (RDN) – Fixing I
- 5% energii wprowadzonej do sieci sprzedane zostanie Klientom Zamawiającego

2. W przypadku zakupu energii elektrycznej przez ZAMAWIAJĄCEGO

- 60% energii zostanie zakupiona od Wykonawcy po cenie Rynku Terminowego Produktów z dostawą energii elektrycznej (RTPE)
- 20% energii zostanie zakupiona od Wykonawcy po cenie z Rynku Dnia Następnego (RDN) – Fixing I
- 10% energii zostanie zakupiona od Wykonawcy po cenie Rynku Bilansującego (RB)
- 10% energii zostanie zakupiona od kontrahenta Zamawiającego

Wariant II

1. W przypadku sprzedaży energii elektrycznej przez ZAMAWIAJĄCEGO:

- 10% energii wprowadzanej do sieci sprzedana zostanie Wykonawcy po cenie na Rynku Bilansującym (RB)
- 40% energii wprowadzanej do sieci sprzedana zostanie Wykonawcy po cenie na Rynku Dnia Następnego (RDN) – Fixing I
- 50% energii wprowadzonej do sieci sprzedana zostanie Klientom Zamawiającego

3. W przypadku zakupu energii elektrycznej przez ZAMAWIAJĄCEGO

- 60% energii zostanie zakupiona od Wykonawcy po cenie Rynku Terminowego Produktów z dostawą energii elektrycznej (RTPE)
- 20% energii zostanie zakupiona od Wykonawcy po cenie z Rynku Dnia Następnego (RDN) – Fixing I
- 10% energii zostanie zakupiona od Wykonawcy po cenie Rynku Bilansującego (RB)
- 10% energii zostanie zakupiona od kontrahenta Zamawiającego

Uwaga: Ilości energii określone powyżej mają jedynie charakter informacyjny i służą do oszacowania wartości zamówienia. Rzeczywiste ilości energii będące przedmiotem zakupu i sprzedaży oraz bilansowania mogą znacznie różnić się od planu przedstawionego powyżej.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawierania umów z kontrahentami na zakup energii elektrycznej w trakcie trwania umowy z Wykonawcą. Umowy będą mogły być zawierane tylko w przypadku gdy Zamawiający będzie w nich wskazany jako strona kupująca. Umowy te będą podlegały

zgłoszeniu ZUSE do OSP. Określenie prowizji należnej Wykonawcy za bilansowanie znajduje się w **załączniku 4**, natomiast szerszy opis dotyczący sposobu rozliczeń w **załączniku 5**, którym jest Projekt Umowy.

C. Informacje dodatkowe:

1. Wielkość energii elektrycznej sprzedanej i pobranej określana będzie przy użyciu urządzeń układów pomiarowo – rozliczeniowych przypisanych do PPE (Punkt Poboru Energii).
2. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w przypadku gdy rzeczywiste ilości sprzedanej energii elektrycznej odbiegać będą od planu rocznego przedstawionego w pkt. B powyżej.
3. Zamawiający będzie zwolniony z odpowiedzialności za przerwy w dostawie energii do sieci OSD, jeżeli przerwa zostanie spowodowana awarią w ZTPOK (łącznie ze zwolnieniem z odpowiedzialności za ewentualne utracone korzyści).
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, oprócz wszelkich innych praw, roszczeń i środków prawnych przysługujących Stronom na podstawie zawartej między nimi umowy, lub obowiązującego prawa, Stronom z zastrzeżeniem punktów 2 i 3 powyżej przysługuje prawo dochodzenia naprawienia szkody rzeczywistej na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
5. Z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów prawa, każda ze Stron zobowiąże się dołożyć wszelkich uzasadnionych ekonomicznie starań w celu zminimalizowania ponoszenia szkód oraz szkód, jakie będą mogły być poniesione ewentualnie w przyszłości.
6. Zamawiający i Wykonawca zobowiążą się do wzajemnego, niezwłocznego informowania się o istotnych zmianach w warunkach pracy i sytuacji prawnej, mających wpływ na wykonanie zamówienia.
7. Wykonawca zobowiąże się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o ewentualnej utracie uprawnienia do korzystania przez Wykonawcę z obniżenia wymaganego zabezpieczenia (współczynnik $k=0,5$) w rozliczeniach z OSP, lub obniżenia ratingu do poziomu poniżej BB.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania zawartej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnienia do korzystania z obniżenia wymaganego zabezpieczenia (współczynnik $k=0,5$) w rozliczeniach z OSP lub obniżenia do poziomu niższego niż BBB.
9. Każda ze stron będzie mogła w dowolnym czasie rozwiązać zawartą umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - a) otwarcia likwidacji przez drugą stronę,
 - b) utraty koncesji przez drugą Stronę lub niez uzyskania nowej koncesji,
 - c) utraty uprawnień niezbędnych do wykonywania zawartej umowy (m.in. rozwiązanie lub wygaśnięcie umów z OSP niezbędnych do realizacji zamówienia lub utraty przez Wykonawcę uprawnienia do handlu energią lub świadectwami pochodzenia na Towarowej Giełdzie Energii),
 - d) wykreślenia z właściwej ewidencji lub rejestru,
 - e) zajęcia majątku drugiej Strony w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy.

W wyżej wymienionych okolicznościach umowa będzie ulegała rozwiązaniu w momencie doręczenia drugiej Stronie zawiadomienia o rozwiązaniu umowy.

Termin realizacji: 6 miesięcy od daty uzyskania formalnej możliwości świadczenia usługi przez Wykonawcę, w tym - po dokonaniu skutecznej zmiany sprzedawcy u OSD jeżeli będzie konieczne, nie wcześniej niż od dnia 1 lipca 2023 roku.

Kryterium oceny ofert: cena 100% (wysokość wynagrodzenia - prowizji Wykonawcy)
- sposób obliczenia ceny określa zał. nr 4

CZĘŚĆ III

WARUNKI PŁATNOŚCI ZA WYKONANIE USŁUGI

1. Zamawiający dokona płatności na rzecz Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, w formie przelewu na numer rachunku bankowego Wykonawcy podany na fakturze, z zastrzeżeniem możliwości zastosowania przez Zamawiającego mechanizmu tzw. split payment.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie raport handlowy za dany okres rozliczeniowy sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego.
3. Za datę zapłaty strony uznają dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek bankowy Zamawiającego.

CZĘŚĆ IV

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu z przyczyn wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp i art. 109 ust. 1 pkt 4 oraz nie podlegają wykluczeniu z przyczyn wskazanych w art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. z 2022r., poz. 835) lub z przyczyn, wskazanych w niniejszej SWZ. Zamawiający dokona oceny spełnienia wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu na podstawie złożonego przez Wykonawcę Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SWZ).
2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
3. Warunek zostanie spełniony w przypadku, gdy Wykonawca:
 - a) przedłoży wydaną przez Prezesa URE stosowną koncesję w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia (sprzedaż energii) zgodnie z art. 32 i nast. ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. prawo energetyczne (t. jedn. Dz. U. z 2021r., poz. 716 ze zm., dalej prawo energetyczne lub PE).
 - b) złoży oświadczenie w zakresie:
 - a) bycia Uczestnikiem Rynku Bilansującego (URB)
 - b) funkcjonowania na Rynku Bilansującym nieprzerwanie od co najmniej 3 lat, liczonych od dnia ogłoszenia postępowania,
 - c) posiadania uprawnienia do korzystania z obniżenia wymaganego zabezpieczenia (współczynnik $k=0,5$) w rozliczeniach z OSP, lub posiadania ratingu na poziomie BBB uprawniającego do zwolnienia z ustanawiania zabezpieczeń na rzecz OSP
 - d) posiadania umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z ENEA S.A., Energa Operator S.A, D-Energia Sp. z o.o. w celu umożliwienia bilansowania handlowego,
 - e) posiadania możliwości handlu energią elektryczną oraz świadectwami pochodzenia na Towarowej Giełdzie Energii.
2. Warunek oceniony zostanie na podstawie złożonego oświadczenia (stanowiącego **załącznik nr 2** do SWZ) oraz dokumentów (dotyczy Koncesji).

Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Aktualne na dzień składania ofert Oświadczenie stanowiące potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału i nie podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do SWZ.
2. Oświadczenie Wykonawcy odnośnie wypełnienia obowiązku informacyjnego z zakresu art. 13 i 14 RODO – **załącznik nr 3** do SWZ.
3. Koncesja Wykonawcy.

CZĘŚĆ V

UDZIELANIE INFORMACJI O POSTĘPOWANIU

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
2. Zamawiający wymaga porozumiewania się wyłącznie drogą elektroniczną.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Wniosek o wyjaśnienie treści Ogłoszenia o zamówieniu - SWZ należy skierować za pośrednictwem internetowej platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje znak postępowania **MKUO ProNatura SEK/2/23**
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania na platformie zakupowej https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje.
7. Wszystkie zmiany dokonane przez Zamawiającego stają się wiążące dla Wykonawców.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ nieprowadzącej do zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu - SWZ jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w Ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania Ofert i zamieszcza informacje na stronie internetowej platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje.
9. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach merytorycznych jest Michał Derengowski,
10. Wymagania dotyczące wadium: Nie dotyczy.
11. Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

CZĘŚĆ VI

KRYTERIA OCENY OFERT

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego na podstawie kryterium oceny ofert: **wysokości prowizji 100%** - sposób obliczenia wysokości prowizji określa **załącznik nr 4**.
2. W przypadku, gdy Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, gdyż złożono dwie lub więcej ofert o takiej samej (najniższej) cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych, które nie mogą zawierać cen lub kosztów wyższych niż zaofertowane w złożonych ofertach.
3. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania określone w SWZ i jego załącznikach oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo badania ofert pod kątem rażąco niskiej ceny.

CZEŚĆ VII
MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć dokumenty wskazane w części IV SWZ.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Ofertę oraz oświadczenia sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
4. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:
 - pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy - jeżeli umocowanie tej osoby do reprezentowania podmiotu nie wynika z dokumentów rejestrowych.
5. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem internetowej platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje lub w sekretariacie Zamawiającego.
6. Wszystkie dokumenty załączone do oferty mają być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osoby do tego upoważnione. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub jako kopia poświadczona notarialnie.
7. **Ofertę należy złożyć w terminie: do dnia 12 maja 2023 roku do godziny 13.00.**

CZEŚĆ VIII
INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
 - 1) Administratorem przetwarzanych danych osobowych w związku z prowadzonym postępowaniem (w tym w treści ofert, załączników do nich, dokumentów przedłożonych na żądanie Zamawiającego, wyjaśnień i uzupełnień złożonych do ofert, uzupełnień, zawartych umów, wniesionych środków ochrony prawnej itp.) jest Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz, administrujący danymi jest Zarząd Spółki;
 - 2) Do kontaktów w sprawie ochrony Twoich danych osobowych został powołany inspektor ochrony danych, z którym możesz się kontaktować wysyłając list na adres Spółki lub e-mail: iodo@pronatura.bydgoszcz.pl ;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 PZP oraz ewentualnie organy rozpatrujące środki ochrony prawnej wniesione w toku postępowania i uczestnicy postępowań wywołanych ich wniesieniem;

- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy oraz w odpowiednim zakresie- okres rękojmi i gwarancji a także okres czasu do chwili przedawnienia roszczeń związanych z realizacją umowy. W przypadku, gdy realizacja zamówienia jest współfinansowana ze środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej okres ten wynosi 10 lat od dnia zawarcia umowy o dofinansowanie/wydania decyzji o dofinansowaniu projektu w ramach realizacji, którego udzielono niniejszego zamówienia;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO i Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 10) Zgodnie z:
 - a) art. 75 PZP - w przypadku korzystania przez osobę z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
 - b) art. 19 ust. 2 i art. 76 PZP Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z PZP, ani naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.
 - c) art. 19 ust. 3 i art. 74 ust. 3 PZP Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu; w przypadku gdy wniesienie takiego żądania spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
- 11) w myśl art. 74 ust. 4 PZP zasada jawności, o której mowa w art. 74 PZP, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO

zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 74 ust. 3 i art. 18 ust. 3-6 PZP stosuje się odpowiednio.

W odniesieniu do danych osobowych przekazywanych Zamawiającemu a nie dotyczących bezpośrednio Wykonawcy (np. danych osobowych jego pracowników, reprezentantów, współpracowników, podwykonawców, osób, którymi posługuje się przy realizacji zamówienia, osób, które udostępniają mu zasoby na potrzeby udziału w postępowaniu itp.) Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia obowiązków informacyjnych, o których mowa w art. 13 lub 14 RODO, w tym do przekazania im informacji odnośnie administrowania ich danymi przez Zamawiającego oraz do złożenia wraz z ofertą oświadczenia o ich dopełnieniu według wzoru określonego w **załączniku nr 3** do SWZ, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej wobec Zamawiającego.

Załączniki:

- a) **Załącznik nr 1:** Formularz oferty
- b) **Załącznik nr 2:** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia / i spełnienia warunków udziału w postępowaniu PZP
- c) **Załącznik nr 3:** Wzór oświadczenia Wykonawcy odnośnie wypełnienia obowiązku informacyjnego z zakresu art. 13 i 14 RODO
- d) **Załącznik nr 4:** Sposób obliczenia ceny i sposób rozliczeń
- e) **Załącznik nr 5:** Projektowane postanowienia umowy
- f) **Załącznik nr 6:** Kalkulator obliczania prowizji Wykonawcy

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

Dane Wykonawcy:

Nazwa:

Siedziba i adres:

Numer telefonu:

Numer REGON Numer NIP

Adres poczty elektronicznej

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu:

**SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIE USŁUG BILANSOWANIA HANDLOWEGO ORAZ
INNYCH USŁUG*****Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem (prowizjami) podanymi w
poniższych tabelach :*****Wariant I zgodnie z opisem Przedmiotu Zamówienia:****1. Prowizja za usługę bilansowania handlowego:**

Prowizja od energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy	
PWO₁ – Prowizja od energii elektrycznej wykorzystanej na potrzeby MB Zamawiającego (jego punktów PPE własnych oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego)	..... zł/MWh
PZUSE₁ - Prowizja Wykonawcy od ilości energii elektrycznej jaka wpłynęła na jednostkę grafikową Wykonawcy (jako POB) poprzez przyjęte przez OSP do realizacji zgłoszenia ZUSE zrealizowane z kontrahentami Zamawiającego,	..... zł/MWh

2. Prowizja za pośrednictwo w zakresie zakupu i sprzedaży energii elektrycznej (energia elektryczna zakupiona od Wykonawcy oraz sprzedana Wykonawcy przez Zamawiającego):

Prowizja od energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy	
RWB₁ – Prowizja od ilości energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy po cenie Rynku Bilansującego	..... zł/MWh
PWRDN₁ - Prowizja od ilości energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy po cenie Rynku Dnia Następnego	..... zł/MWh

Prowizja od energii elektrycznej kupionej od Wykonawcy	
PORB_I – Prowizja od ilości energii odkupionej od Wykonawcy po cenie Rynku Bilansującego	..... zł/MWh
PORDN_I - Prowizja od ilości energii odkupionej od Wykonawcy po cenie Rynku Dnia Następnego	..... zł/MWh
PORTT_I – Prowizja od ilości energii odkupionej z Rynku Terminowego	..... zł/MWh

Wariant II zgodnie z opisem Przedmiotu Zamówienia

1. Prowizja za usługę bilansowania handlowego:

Prowizja od energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy	
PWO_{II} – Prowizja od energii elektrycznej wykorzystanej na potrzeby MB Zamawiającego (jego punktów PPE własnych oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego)	..... zł/MWh
PZUSE_{II} - Prowizja Wykonawcy od ilości energii elektrycznej jaka wpłynęła na jednostkę grafikową Wykonawcy (jako POB) poprzez przyjęte przez OSP do realizacji zgłoszenia ZUSE zrealizowane z kontrahentami Zamawiającego,	..... zł/MWh

2. Prowizja za pośrednictwo w zakresie zakupu i sprzedaży energii elektrycznej (energia elektryczna zakupiona od Wykonawcy oraz sprzedana Wykonawcy przez Zamawiającego):

Prowizja od energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy	
RWB_{II} – Prowizja od ilości energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy po cenie Rynku Bilansującego	..... zł/MWh
PWRDN_{II} - Prowizja od ilości energii elektrycznej sprzedanej Wykonawcy po cenie Rynku Dnia Następnego	..... zł/MWh

Prowizja od energii elektrycznej kupionej od Wykonawcy	
PORB_{II} – Prowizja od ilości energii odkupionej od Wykonawcy po cenie Rynku Bilansującego	..... zł/MWh
PORDN_{II} - Prowizja od ilości energii odkupionej od Wykonawcy po cenie Rynku Dnia Następnego	..... zł/MWh
PORTT_{II} – Prowizja od ilości energii odkupionej z Rynku Terminowego	..... zł/MWh

Koszt usługi przygotowania danych do wystawienia faktur przez Zamawiającego	
R_{II} – Koszt miesięczny usługi przygotowania przez Wykonawcę raportu z danymi niezbędnymi do prawidłowego rozliczenia Zamawiającego z Klientami Zamawiającego	..... zł/M-c

3. Wg. załącznika nr 6:

Całkowity koszt prowizji netto P_I:..... [zł]

Całkowity koszt prowizji netto P_{II}:..... [zł]

Całkowita wartość netto P:.....[zł]

Nadto:

1. Oświadczam(y), że zapoznałem/zapoznaliśmy się oraz uzyskałem/uzyskaliśmy na własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie istotne informacje o warunkach, w których będzie realizowany przedmiot zamówienia i uwzględniłem/uwzględniliśmy je w kalkulacji ceny oferty.
2. Oświadczam(y), że zapoznałem/zapoznaliśmy się z SWZ wraz z załącznikami oraz wyjaśnieniami i modyfikacjami dokumentacji postępowania przekazanymi przez Zamawiającego i uznaję/uznajemy się za związanych określonymi w niej zapisami.
3. Zapoznałem/Zapoznaliśmy się z załączonym Projektem Umowy i zobowiązuję(my) się w przypadku wyboru mojej/naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w nich określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Przedłożona przez nas oferta jest ważna w całości przez okres związania ofertą określony przez Zamawiającego w SWZ.

Załącznik nr 2

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA / I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU¹
„SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIE USŁUG BILANSOWANIA HANDLOWEGO ORAZ INNYCH USŁUG”
działając w imieniu Wykonawcy:
(podać nazwę i adres Wykonawcy)
OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY
Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu
Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 PZP, Wykonawcę:
1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
<ul style="list-style-type: none"> a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego, b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego, c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010r. o sporcie, d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego, e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa, f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz.769), (Zmieniona przez art. 2 pkt 18 lit. A ustawy z dnia 27 listopada 2020 r. o zmianie ustawy o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi, ustawy –Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2275). g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko

¹ Oświadczenie należy załączyć do oferty.

wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust.1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

–lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego.

2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki wspólnie jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza wspólnie komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1)
3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
5. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane winny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
7. do którego stosuje się przepis art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022r., poz. 835), tj. wykonawcę:
 - a) wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. Urz. UE L 134 z 20.05.2006 ze zm., dalej rozporządzenie 765/2006) i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. Urz. UE L 78 z 17.03.2014 ze zm., dalej rozporządzenie 269/2014) albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy;
 - b) którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t. jedn. Dz.U. z 2022 r. poz. 593 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w

sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy;

- c) którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 w/w ustawy.

Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy w następujących spośród przypadków, o których mowa w art. 109 ust. 1 PZP:

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsc.

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a) posiadania aktualnej w okresie wykonywania zamówienia koncesji na obrót energią elektryczną,
- b) bycia Uczestnikiem Rynku Bilansującego (URB)
- c) potwierdzenia funkcjonowania na Rynku Bilansującym nieprzerwanie od co najmniej 3 lat, liczone od dnia ogłoszenia postępowania,
- d) posiadania uprawnień do korzystania z obniżenia wymaganego zabezpieczenia (współczynnik $k=0,5$) w rozliczeniach z OSP, lub posiadania ratingu na poziomie BBB uprawniającego do zwolnienia z ustanawiania zabezpieczeń na rzecz OSP
- e) posiadania umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z ENEA S.A., D-Energia Sp. z o.o. w celu umożliwienia bilansowania handlowego,
- f) posiadania możliwości handlu energią elektryczną oraz świadectwami pochodzenia na Towarowej Giełdzie Energii.

Warunek oceniony zostanie na podstawie złożonego oświadczenia i dokumentów.

Załącznik nr 3

O Ś W I A D C Z E N I E²

**do postępowania pn. „SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIE USŁUG BILANSOWANIA
HANDLOWEGO ORAZ INNYCH USŁUG”**

.....

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i które przekazałem lub przekażę Zamawiającemu.

² Oświadczenie należy załączyć do oferty

Załącznik nr 4

I. SPOSÓB OBLICZANIA PROWIZJI

Terminy płatności (dotyczące zarówno Wykonawcy jak i Zamawiającego) wynosić będą 30 dni od zakończenia okresu rozliczeniowego.

Podstawą do wystawienia faktur przez Zamawiającego oraz Wykonawcę będzie Raport Handlowy sporządzony przez Wykonawcę po zakończeniu okresu rozliczeniowego. Raport będzie zawierać dane dotyczące sposobu, wielkości oraz wartości sprzedaży, a także zakupu energii w każdej godzinie doby handlowej. Raport przedstawiany będzie Zamawiającemu najpóźniej do 14 dnia miesiąca pocztą elektroniczną. Faktury wystawiane będą po zatwierdzeniu Raportu przez Zamawiającego (po zweryfikowaniu z danymi udostępnionymi przez OSD)

1. Z tytułu świadczonej usługi bilansowania handlowego energii elektrycznej wykorzystanej na potrzeby własnych punktów PPE Zamawiającego oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego w każdym Okresie Rozliczeniowym, Wykonawca będzie pobierać od Zamawiającego opłatę netto (OBH) wyznaczaną zgodnie z poniższą formułą [zł]:

$$\text{OBH} = (\text{PWO} \times \text{EWO}) + (\text{PZUSE} \times \text{EZUSE})$$

gdzie:

PWO – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWO - ilość energii elektrycznej wykorzystana na potrzeby MB Zamawiającego (jego punktów PPE własnych oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego) określana przez OSD. Ilość tej energii została jednocześnie przekazana przez OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisał ją do jednostki graficznej Wykonawcy, co zostało potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB [MWh]

PZUSE - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EZUSE – ilość energii elektrycznej jaka wpłynęła na jednostkę graficzną Wykonawcy poprzez przyjęte przez OSP do realizacji zgłoszenia ZUSE zrealizowane z Kontrahentami Zamawiającego, [MWh]

2. Z tytułu prowizji, w każdym Okresie Rozliczeniowym, Wykonawca będzie pobierać od Zamawiającego opłatę netto (P) wyznaczaną zgodnie z poniższą formułą [zł]:

$$\text{PW} = (\text{PWRB} \times \text{EWRB}) + (\text{PORB} \times \text{EORB}) + (\text{PWRDN} \times \text{EWRDN}) + (\text{PORDN} \times \text{EORDN}) + (\text{PORTT} \times \text{EORTT})$$

gdzie:

PWRB – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWRB – ilość energii bilansującej odsprzedana przez Zamawiającego na Rynek Bilansujący [MWh]

PORB - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORB - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Bilansującego [MWh]

PWRDN - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWRDN - ilość energii bilansującej odsprzedana przez Zamawiającego na Rynek Dnia Następnego [MWh]

PORDN - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORDN - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Dnia Następnego [MWh]
[MWh]

PORTT - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORTT - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Terminowego TGE [MWh]
[MWh]

3. Ze względu na konieczność wykonania przez Wykonawcę publicznoprawnych obowiązków pozyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia energii elektrycznej oraz świadectw o efektywności energetycznej, lub w stosownych przypadkach uiszczenia opłaty zastępczej, do zapłaty należnej Wykonawcy zostanie doliczony koszt **KK**. Zamawiający przekaze do 5 dnia następującego bezpośrednio po zakończonym okresie rozliczeniowym oświadczenie w zakresie ilości energii bilansującej zakupionej z RB lub RDN zużytej na potrzeby własne Zamawiającego. Na podstawie tego oświadczenia i danych przekazanych przez OSD oraz kosztu jednostkowego pozyskania odpowiedniej ilości praw majątkowych do opłaty należnej Wykonawcy zostanie doliczony koszt **KK**.

W przypadku gdy Wykonawca nie otrzyma do 7 dnia miesiąca wymaganego oświadczenia, koszt **KK** zostanie doliczony do wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie całkowitej ilości energii stanowiącej sumę energii elektrycznej zużytej na PPE własne Zamawiającego, dla których Zamawiający jest sprzedawcą oraz PPE własnych Zamawiającego, dla których Wykonawca jest Sprzedawcą.

$$KK = (EiRo + EiRoA) * KS$$

gdzie:

KK – koszt realizacji przez Wykonawcę obowiązków pozyskania i przedstawienia do umorzenia wymaganej prawem ilości praw majątkowych do wymaganych prawem rodzajów świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia z biogazu rolniczego energii elektrycznej oraz świadectw efektywności energetycznej [zł]

EiRo - ilość energii elektrycznej stanowiąca sumę poboru energii elektrycznej z sieci dystrybucyjnych poszczególnych OSD w ich Miejscach Dostarczania przez wszystkie punkty PPE własne Zamawiającego, dla których Wykonawca jest wskazany jako sprzedawca energii [MWh]

EiRoA - stanowi sumę z przekazanych przez poszczególnych OSD danych pomiarowych punktów PPE własnych Zamawiającego dla których Zamawiający jest sprzedawcą (autokonsumpcja) [MWh]

KS – Jednostkowy koszt umorzenia świadectw pochodzenia [zł/MWh]

Zasady rozliczania za energię bilansującą zostały opisane w **załączniku nr 5** SWZ (Projekt Umowy)

4. Z tytułu świadczonej usługi przygotowywania raportów handlowych zawierających wszelkie informacje pomiarowe lub szacunkowe (w przypadku braku takich pomiarów od OSD), niezbędnych do prawidłowego i całkowitego rozliczenia Zamawiającego z Klientami Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, a także po tym okresie jeśli zaistnieje konieczność sporządzenia faktur korygujących Zamawiający będzie ponosił koszt **R_{II}** na rzecz Wykonawcy, który zostanie doliczony do faktury.

II. SPOSÓB OBLICZENIA WYNAGRODZENIA WYKONAWCY (wysokości prowizji)

1. Podane w ofercie prowizje (ceny za usługę) muszą być wyrażone w złotych polskich [PLN]. Muszą uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego postępowania oraz obejmować wszelkie koszty (w tym należności publicznoprawne, takie jak podatek akcyzowy, poniesienie których konieczne będzie zgodnie z przepisami prawa) jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Ceną ofertową są kwoty wymienione w Formularzu Oferty. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w ofercie są stałe i nie będą podlegały zmianom.
3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w projekcie umowy, stanowiącym **załącznik nr 5** do SWZ.
4. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Na wybór Wykonawcy wpływ będzie miała wartość **P** obliczona wg poniższego wzoru:

$$\underline{P = P_I + P_{II}}$$

gdzie:

P_I – Całkowity koszt prowizji na rzecz Zamawiającego w przypadku gdy realizowany będzie **Wariant I** zamówienia

P_{II} – Całkowity koszt prowizji na rzecz Zamawiającego w przypadku gdy realizowany będzie **Wariant II** zamówienia

$$P_I = OBH_I + PW_I$$

gdzie:

OBH_I – Prowizja za usługę bilansowania handlowego energii elektrycznej sprzedanej przez Zamawiającego Klientom Zamawiającego oraz wykorzystanej na potrzeby PPE własnych Zamawiającego w przypadku realizacji **Wariantu I** wyznaczona jako:

$$OBH_I = (PWO_I \times 0,9 \times 440,77) + (PZUSE_I \times 0,1 \times 440,77)$$

gdzie:

PWO_I – ilość energii elektrycznej wykorzystana na potrzeby MB Zamawiającego (jego punktów PPE własnych oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego) określana przez OSD. Ilość tej energii została jednocześnie przekazana przez OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisał ją do jednostki grafikonowej Wykonawcy, co zostało potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB - w przypadku realizacji **Wariantu I** [MWh]

PZUSE_I – Prowizja Wykonawcy od ilości energii elektrycznej jaka wpłynęła na jednostkę grafikonową Wykonawcy (jako POB) poprzez przyjęte przez OSP do realizacji zgłoszenia ZUSE zrealizowane z kontrahentami Zamawiającego, w przypadku realizacji **Wariantu I**

PW_I – Prowizja za pośrednictwo w zakresie zakupu i sprzedaży energii elektrycznej (energia elektryczna zakupiona od Wykonawcy oraz sprzedana Wykonawcy przez Zamawiającego) w przypadku realizacji **Wariantu I**

$$PW_I = (PWRB_I \times 0,15 \times 16\,942,40) + (PORB_I \times 0,1 \times 3553,57) + (PWRD_I \times 0,8 \times 16\,942,40) + (PORD_I \times 0,2 \times 3553,57) + (PORTT_I \times 0,6 \times 3553,57)$$

gdzie:

PWRB_I – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PORB_I - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PWRDN_I - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PORDN_I - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PORTT_I - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

w przypadku realizacji **Wariantu I** zamówienia.

$$P_{II} = OBH_{II} + PW_{II} + (R_{II} \times 6)$$

gdzie:

OBH_{II} – Prowizja za usługę bilansowania handlowego energii elektrycznej sprzedanej przez Zamawiającego Klientom Zamawiającego przypadku realizacji **Wariantu II** wyznaczona jako:

$$OBH_{II} = (PWO_{II} \times 0,9 \times 10\,149,06) + (PZUSE_{II} \times 0,1 \times 10\,149,06)$$

gdzie:

PWO_{II} – ilość energii elektrycznej wykorzystana na potrzeby MB Zamawiającego (jego punktów PPE własnych oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego) określana przez OSD. Ilość tej energii została jednocześnie przekazana przez OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisał ją do jednostki grafikowej Wykonawcy, co zostało potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB - w przypadku realizacji **Wariantu II** [MWh]

PZUSE_{II} – Prowizja Wykonawcy od ilości energii elektrycznej jaka wpłynęła na jednostkę grafikową Wykonawcy (jako POB) poprzez przyjęte przez OSP do realizacji zgłoszenia ZUSE zrealizowane z kontrahentami Zamawiającego, w przypadku realizacji **Wariantu II**

PW_{II} – Prowizja za pośrednictwo w zakresie zakupu i sprzedaży energii elektrycznej (energia elektryczna zakupiona od Wykonawcy oraz sprzedana Wykonawcy przez Zamawiającego) w przypadku realizacji **Wariantu II**

$$PW_{II} = (PWRB_{II} \times 0,15 \times 11\,327,58) + (PORB_{II} \times 0,1 \times 7\,647,13) + (PWRDN_{II} \times 0,8 \times 11\,327,58) + (PORDN_{II} \times 0,2 \times 7\,647,13) + (PORTT_{II} \times 0,6 \times 7\,647,13)$$

gdzie:

PWRB_{II} – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PORB_{II} - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PWRDN_{II} - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PORDN_{II} - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

PORTT_{II} - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

R_{II} – Miesięczny koszt przygotowania raportów zawierających wszelkie informacje pomiarowe lub szacunkowe (w przypadku braku takich pomiarów od OSD), niezbędnych do prawidłowego i całkowitego rozliczenia Zamawiającego z Klientami Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, a także po tym okresie jeśli zaistnieje konieczność sporządzenia faktur korygujących.

w przypadku realizacji **Wariantu II** zamówienia.

Integralną częścią SWZ jest **załącznik nr 6**, którym jest „kalkulator obliczania prowizji Wykonawcy”. Ofertą zwycięską będzie ta, której wartość sumy **$P_I + P_{II}$** będzie najniższa. Decyzja o tym, który **Wariant** zamówienia będzie realizowany uzależniona jest od tego czy Zamawiający uzyska zamówienie (podpisze umowę) w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone przez Miasto Bydgoszcz na „Dostawę energii elektrycznej w okresie od 1.07.2023 r. do 31.12.2023 r. na potrzeby oświetlenia ulicznego” nr WPZ.271.4.2023.E. Jeżeli wyłonienie zwycięzcy w ww. postępowaniu nie nastąpi do dnia 30.06.2023 r. to Wykonawca będzie realizował swoje zobowiązania w zakresie **Wariantu I** do dnia zawarcia umowy przez Miasto Bydgoszcz z Zamawiającym. W takiej sytuacji jeżeli Zamawiający uzyska w/w zamówienie na dostawę energii elektrycznej po 30.06.2023 r. to wielkości prowizji naliczane będą proporcjonalnie do dnia zawarcia umowy pomiędzy Zamawiającym a Miastem Bydgoszcz w zakresie **Wariantu I** zgodnie z SWZ i od dnia zawarcia w/w umowy w zakresie **Wariantu II** zgodnie z SWZ.

Całkowity koszt zamówienia uzależniony będzie od wyboru **Wariantu** i wyniesie odpowiednio:

dla Wariantu I: $P_I + KK$

dla Wariantu II: $P_{II} + KK$

Załącznik nr 5

Projektowane postanowienia umowy

Umowa Nr

zawarta w dniu _____ 2022r. w Bydgoszczy, pomiędzy:

..... z siedzibą w, kod pocztowy:, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w pod numerem KRS, której akta rejestrowe przechowywane są przez Sąd Rejonowy z siedzibą w, NIP, REGON, o kapitale zakładowym w wysokości złotych, którą reprezentują:

.....

.....

Zwaną/ym dalej **WYKONAWCĄ**

a

Międzygminnym Kompleksem Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22, kod pocztowy: 85-862 Bydgoszcz, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000296965, której akta rejestrowe przechowywane są przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 9532559741, REGON 340378577, nr BDO 000010322 o kapitale zakładowym w wysokości 29 997 000,00 złotych, którą reprezentują:

.....

.....

zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM lub ProNatura,**

WYKONAWCA oraz **ZAMAWIAJĄCY** będą dalej łącznie zwane **Stronami**.

Reprezentanci Stron oświadczają, że są w pełni uprawnieni do zawarcia niniejszej umowy oraz, że ich umocowania nie wygasły ani nie zostały ograniczone.

W związku wyborem oferty z dnia r., w prowadzonym postępowaniu, Strony postanowiły zawrzeć Umowę o następującej treści:

§ 1

Postanowienia ogólne

1. Podstawą do ustalenia warunków niniejszej Umowy są:

- a) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 1385 z późniejszymi. zmianami.) zwana dalej „Ustawą PE” wraz z aktami wykonawczymi, które znajdują zastosowanie do niniejszej Umowy,
- b) aktualna Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej poszczególnych OSD (zwane dalej IRiESD), z którymi Wykonawca ma zawarte umowy typu OSD-POB lub równoważne z nimi w zakresie dotyczącym zapisów i ustaleń objętych Umową oraz związanych z realizacją Umowy,
- c) aktualne Warunki dotyczące bilansowania („WDB”), opracowane przez OSP na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2017/2195 z dnia 23 listopada 2017 r., ustanawiającego wytyczne dotyczące bilansowania, zatwierdzone decyzją Prezesa URE nr DRR.WRE.744.35.2019.PSt z dnia 5 marca 2020 r. z późn. zm. oraz aktualna Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. („IRiESP”), lub inny dokument zastępujący WDB lub IRiESP
- d) umowy o świadczenie usług dystrybucji typu OSD-POB i równoważne z nimi zawarte przez Wykonawcę z poszczególnymi OSD, w których Zamawiający został wskazany jako Sprzedawca

lub URDw, dla którego Wykonawca pełni funkcję podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe;

- e) Generalne Umowy Dystrybucji typu GUD lub GUD-K zawarte przez Zamawiającego z poszczególnymi OSD, w której Wykonawca został wskazany jako podmiot odpowiedzialny za bilansowanie handlowe Wykonawcy jako sprzedawcy;
- f) Umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawarta przez Zamawiającego z OSD w zakresie jednostek wytwórczych Zamawiającego, wskazanych w **załączniku nr 3**, z której będzie pochodziła energia elektryczna sprzedawana przez Zamawiającego do poszczególnych URDo.
- g) ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (tekst jednolity Dz.U. z 2022 poz. 1378 z późn.zm.), wraz z aktami wykonawczymi, które znajdują zastosowanie do niniejszej Umowy,
- h) Ustawa z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym z późniejszymi zmianami, wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie delegacji zawartych w tej ustawie zwana dalej „Ustawą o akcyzie”.
- i) Koncesja Zamawiającego na obrót energią elektryczną nr nr OEE/11358/24416/W/DRE/2022/KCh z dnia 30 września 2022 r. wydana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dla MKUO ProNatura której kopia stanowi **załącznik nr 7** do niniejszej Umowy i jej integralną część
- j) Koncesja Wykonawcy na obrót energią elektryczną nr z dnia wydana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, której kopia stanowi **załącznik nr 7** do niniejszej Umowy i jej integralną część.
- k) Koncesja Zamawiającego na wytwarzanie energii elektrycznej nr WEE/4786/24416/W/DSW/2016/LW z dnia 30 czerwca 2016 r. wydana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dla MKUO ProNatura Sp. z o.o., ze zmianami której kopie stanowią **załącznik nr 8** do niniejszej Umowy i stanowią jej integralną część.

2. Strony oświadczają, że znana jest im treść przepisów i dokumentów przywołanych w ust. 1 powyżej

3. Dokonane po wejściu w życie Umowy zmiany IRiESD lub IRiESP / WDB, obowiązują Strony bez konieczności sporządzania aneksu do Umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że:

- a) jest Uczestnikiem Rynku Bilansującego (URB) na podstawie umowy o świadczenie usług przesyłania energii elektrycznej („Umowa Przesyłowa”) zawartej w dniu na z OSP, obowiązującą od której przedmiotem jest m.in. uczestnictwo Wykonawcy w Rynku Bilansującym (RB) prowadzonym przez Operatora Systemu Przesyłowego (OSP);
- b) rozpoczął działalność na RB z dniem r.
- c) samodzielnie pełni funkcję podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe; posiada umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej typu OSD-POB, lub równoważne z nimi których przedmiotem jest świadczenie usług dystrybucji w celu umożliwienia bilansowania handlowego Zamawiającego jako URB / URDo;
- d) energia elektryczna kupowana od Zamawiającego na podstawie Umowy będzie przeznaczona do dalszej odsprzedaży;

5. Zamawiający oświadcza, że:

- a) posiada, lub zawrze Generalne Umowy Dystrybucji typu GUD lub GUD-K z poszczególnymi OSD, do których przyłączone są punkty odbiorcze PPE, dla których będzie sprzedawcą energii elektrycznej;
- b) energia elektryczna kupowana od Wykonawcy na podstawie Umowy w ramach procesu bilansowania będzie służyła do dalszej odsprzedaży i na potrzeby własne;

- c) jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów art. 4 pkt 6 w zw. z art. 4 pkt 5 a contrario ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t. jedn. Dz.U. z 2022r., poz. 893 ze zm.) w związku z art. 2 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L Nr 187, str. 1) a contrario;
- d) nie jest nabywcą końcowym w rozumieniu Ustawy o akcyzie.

§ 2

Definicje

Poniższe pojęcia użyte w Umowie każdorazowo jeśli nie określono inaczej, oznaczają:

1. **Towarowa Giełda Energii (TGE):** zorganizowana część rynku energii umożliwiająca obrót towarami giełdowymi, prowadzona przez spółkę Towarowa Giełda Energii S.A. z siedzibą w Warszawie;
2. **Okres Rozliczeniowy:** miesiąc kalendarzowy;
3. **ZUSE:** Zgłoszenie Umowy Sprzedaży Energii do OSP w postaci grafiku dobowo-godzinowego spełniającego wymagania określone w WDB;
4. **Wariant:** Zakres zobowiązań Stron zgodnie z dokumentacją postępowania na „SPRZEDAŻ ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIE USŁUG BILANSOWANIA HANDLOWEGO ORAZ INNYCH USŁUG” nr MKUO ProNatura SEK/2/23, a także niniejszą Umową.
5. **Doba handlowa N lub Doba N:** Doba Handlowa N, lub Doba N: okres od godziny 0.00 do godziny 24.00 każdego dnia, w którym następuje fizyczna realizacja umów sprzedaży energii elektrycznej. Dla celów Zgłaszania USE oraz rozliczeń dokonywanych zgodnie z WDB dobę dzieli się na 24 jednogodzinne okresy. Pierwsza godzina doby trwa od godziny 00:00:00 do godziny 01:00:00 włącznie, natomiast ostatnia 24 godzina doby trwa od godziny 23:00:00 do godziny 24:00:00 włącznie. W przypadku zmiany czasu z zimowego na letni doba trwa 23 godziny, natomiast w przypadku zmiany czasu z letniego na zimowy doba trwa 25 godzin;
6. **Awaria:** warunki w sieci dystrybucyjnej lub przesyłowej lub taki stan tych sieci, który bezpośrednio i obiektywnie wpływa na zdolność Obiektu do dostarczania Energii Elektrycznej i jednocześnie nie wynika z niedbalstwa lub winy umyślnej którejkolwiek ze Stron niniejszej Umowy;
7. **OSD:** Operator Systemu Dystrybucyjnego - przedsiębiorstwo energetyczne w rozumieniu Ustawy PE, zajmujące się dystrybucją, odpowiedzialne za prowadzenie ruchu sieciowego w systemie dystrybucyjnym elektroenergetycznym, bieżące i długookresowe bezpieczeństwo funkcjonowania tego systemu, eksploatację, konserwację, remonty oraz niezbędną rozbudowę sieci dystrybucyjnej, w tym połączeń z innymi systemami elektroenergetycznymi, w którego sieci dystrybucyjnej zlokalizowane są Miejsca Dostarczania (PPE) URDo oraz jednostki wytwórcze Zamawiającego, z którym Wykonawca posiada zawartą umowę o świadczenie usług dystrybucji typu OSD-POB lub umowę równoważną, a Zamawiający GUD lub GUDk;
8. **OSP:** OSP: Operator Systemu Przesyłowego, Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. posiadający koncesję na przesyłanie energii elektrycznej za pomocą sieci przesyłowej, odpowiedzialny za ruch, utrzymanie i rozwój tej sieci oraz połączeń sieci przesyłowej z innymi sieciami, zapewniające bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej, lub inny podmiot, który w przyszłości przejmie wskazane wyżej zadania Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
9. **Klient Zamawiającego:** Odbiorcy Energii Elektrycznej, dla których Zamawiający w okresie obowiązywania Umowy pełni rolę Sprzedawcy Energii Elektrycznej
10. **Dzień roboczy:** za dzień roboczy uznawany jest każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (Świąt);
11. **Energia Elektryczna:** energia elektryczna czynna, konwencjonalna, będąca przedmiotem sprzedaży na warunkach opisanych w niniejszej Umowie.
12. **Forma Pisemna:** dokument przesłany pocztą listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, kurierem za zwrotnym potwierdzeniem odbioru lub przekazany osobiście za pisemnym potwierdzeniem odbioru przez drugą stronę. Jako datę doręczenia traktuje się datę dostarczenia

dokumentu wskazaną na potwierdzeniu, odpowiednio pocztą, kurierem lub osobiście. Brak dochowania tej formy w sytuacjach, gdy jest ona wymagana dla danej czynności na podstawie umowy, powoduje bezskuteczność takiej czynności;

13. **MB:** Miejsce Dostarczania Energii Rynku Bilansującego w rozumieniu WDB lub IRIESD właściwego danego OSD - określany jako punkt w sieci objętej obszarem Rynku Bilansującego;
14. **Miejsca Dostarczania (MD):** punkt w Sieci Dystrybucyjnej, w którym następuje dostawa/odbior energii elektrycznej, określony w **załączniku nr 3** do Umowy, identyfikowane jako Punkt Poboru Energii (PPE), oraz MB Zamawiającego będącego sprzedawcą określone w umowach GUD lub GUD-K określonych w § 1 ust. 1 lit. e).
15. **Okres Rozliczeniowy:** miesiąc kalendarzowy;
16. **Sieć Dystrybucyjna:** należy przez to rozumieć sieć elektroenergetyczną wysokich, średnich i niskich napięć, za która jest odpowiedzialny OSD;
17. **Siła Wyższa:** zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne, nie do uniknięcia, pozostające poza kontrolą Strony w rozsądnym zakresie, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności takiej Strony. Przejawami Siły Wyższej są bez ograniczenia i w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe, w tym: pożar, trzęsienie ziemi, huragan powódź
 - b) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy
 - c) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne
18. **Umowa:** niniejsza Umowa.

§ 3

Przedmiot Umowy i podstawowe zobowiązania Stron

2. Niniejsza Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego „podprogowego” w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień sektorowych „podprogowych” ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie tj.:
 - a) sprzedaż lub kupno Energii Elektrycznej pomiędzy Stronami, w szczególności w celu osiągnięcia efektów synergii przez Zamawiającego w zakresie optymalizacji pozycji kontraktowej Zamawiającego w związku z pokryciem zapotrzebowania punktów PPE dla których Wykonawca jest sprzedawcą oraz strukturą produkcji Energii Elektrycznej w jednostkach wytwórczych należących do Wykonawcy i objętych Umową;
 - b) świadczenie przez Wykonawcę usługi bilansowania handlowego na rzecz Zamawiającego w zakresie PPE, dla których Zamawiający jest sprzedawcą energii elektrycznej, PPE własnych Zamawiającego, w tym PPE jednostek wytwórczych Zamawiającego wskazanych w **załączniku nr 3**.
 - c) zapewnienie przez Wykonawcę energii elektrycznej na potrzeby własne jednostek wytwórczych wskazanych w **załączniku nr 4** w ilości określonej i rozliczonej przez OSD, która zostanie automatycznie pobrana z Sieci Dystrybucyjnej w trakcie postojów planowych i nieplanowych (awaryjnych), czy też innej przyczyny skutkującej produkcją Energii Elektrycznej poniżej potrzeb własnych. Zasady sprzedaży energii elektrycznej na potrzeby własne zostały określone w § 5 ust. 4.
 - d) W przypadku realizacji **Wariantu II:** Przeprowadzenie procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej w zakresie PPE Klientów Zamawiającego oraz doraźne zgłaszanie nowych w trakcie obowiązywania umowy (Nie dotyczy punktów należących do Zamawiającego). Wykaz PPE Zamawiający dostarczy w oddzielnym dokumencie.
 - e) W przypadku realizacji **Wariantu II:** Przygotowywanie do 8 dnia po każdym Okresie Rozliczeniowym raportów handlowych zawierających wszelkie informacje pomiarowe lub szacunkowe (w przypadku braku takich pomiarów od OSD), niezbędnych do prawidłowego i całkowitego rozliczenia Zamawiającego z Klientami Zamawiającego w okresie obowiązywania

niniejszej Umowy, a także po tym okresie jeśli zaistnieje konieczność sporządzenia faktur korygujących.

W przypadku zapisów Umowy, w których nie jest wyraźnie wskazane, którego Wariantu dotyczy dany zapis oznacza, że dotyczy on zarówno **Wariantu I** jak i **Wariantu II** wg SWZ MKUO ProNatura SEK/2/23.

4. Przez świadczenie usługi bilansowania handlowego Zamawiającego Strony rozumieją:
 - a) prowadzenie rozliczeń na rynku bilansującym z tytułu wystąpienia rozbieżności pomiędzy: wielkością zużycia energii elektrycznej dostarczonej do URDo objętych umowami sprzedaży z Zamawiającym, które jednocześnie poszczególni OSD przyporządkowali do MB Zamawiającego i JGo będących w dyspozycji Wykonawcy, a wielkością dostaw do poszczególnych sieci dystrybucyjnych energii elektrycznej wytworzonej przez jednostki wytwórcze Zamawiającego wskazane w załączniku nr 3;
 - b) zgłaszanie OSP do realizacji pozycji Zamawiającego zgodnie z WDB
 - c) wykonywanie zgłoszeń ZUSE pomiędzy Wykonawcą i podmiotem bilansującym kontrahenta Zamawiającego od którego Zamawiający kupi energię elektryczną w celu jej dalszej odsprzedaży do URDo w okresie dłuższych postojów jednostek wytwórczych należących do Zamawiającego wymienionych w **załączniku nr 3**. W celu uniknięcia wątpliwości niniejsza Umowa ogranicza możliwość wykonywania zgłoszeń ZUSE z kontrahentami innymi jak Wykonawca tylko do umów sprzedaży energii elektrycznej, w których Zamawiający wskazany jest jako strona kupująca.
5. Wykonawca oświadcza, że dysponuje następującymi kodami identyfikacyjnymi nadanymi przez OSP:
 - Kod Uczestnika Rynku Bilansującego:.....
 - Kod Operatora Rynku:.....
 - Kod Jednostki Grafikowej:.....
 - Typ Jednostki Grafikowej:.....
6. Wykonawca oświadcza, że dla JGo wskazanej w ust. 5, w ramach których następuje bilansowanie handlowe Zamawiającego będącego sprzedawcą i jednostek wytwórczych należących do Zamawiającego wyszczególnionych w **załączniku nr 3**, zapewnia realizację funkcji Operatora Rynku (OR) zgodnie z postanowieniami WDB.
7. Wykonawca zobowiązuje się względem Zamawiającego w szczególności do:
 - a) pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla Zamawiającego będącego sprzedawcą energii elektrycznej w zakresie punktów poboru energii elektrycznej (PPE) należących do URDo, obejmujących również PPE własne Zamawiającego w zakresie bilansowania handlowego poboru energii przez te PPE z energią elektryczną dostarczaną przez jednostki wytwórcze należące do Zamawiającego wymienione w **załączniku nr 3**;
 - b) pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe dla jednostek wytwórczych należących do Zamawiającego wymienionych w **załączniku nr 3**;
 - c) odbioru i kupna nadwyżek ilości Energii Elektrycznej, ponad zapotrzebowanie MB Zamawiającego, dostarczonej do sieci dystrybucyjnych OSD w Miejscach Dostarczania przez jednostki wytwórcze należące do Zamawiającego i objęte Umową;
 - d) uczestnictwa w prowadzonej przez Zamawiającego procedurze zmiany podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe na zasadach określonych przez poszczególnych OSD w IRiESD, oraz w umowach, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. od d. do f.
 - e) wyjaśniania wraz z Zamawiającym rozbieżności w przekazywanych przez poszczególnych OSD zagregowanych danych pomiarowych URDo, dla których Zamawiający jest sprzedawcą i danych o dostawach energii elektrycznej przez jednostki wytwórcze należące do Zamawiającego wymienione w **załączniku nr 3**, na zasadach określonych przez danego OSD w IRiESD i umowach, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. od d. do f.;
 - f) prowadzenia rozliczeń na rynku bilansującym na zasadach określonych w § 5 do Umowy oraz w WDB;

- g) wykonywania zgłoszeń ZUSE zgodnie z WDB tylko i wyłącznie w zakresie energii elektrycznej kupowanej przez Zamawiającego od poszczególnych kontrahentów;
 - h) terminowego uiszczania należności za energię bilansującą i Energię Elektryczną sprzedaną przez Zamawiającego do Wykonawcy w ramach zawartych porozumień transakcyjnych zgodnie z zasadami zawartymi w Umowie;
 - i) niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypowiedzeniu, rozwiązaniu, wygaśnięciu, zmianie warunków umów, o których mowa w § 1 ust. 1 lit d. i § 1 ust. 4 lit. a. w części mającej wpływ na usługę bilansowania handlowego Zamawiającego i jednostek wytwórczych należących do Zamawiającego, w szczególności o wstrzymaniu lub ograniczeniu świadczenia przez OSP usług przesyłania,
 - j) niezwłocznego, nie później niż do godz. 10.00 dnia poprzedzającego dzień zaprzestania działalności na Rynku Bilansującym, poinformowania Zamawiającego o zaprzestaniu działalności na Rynku Bilansującym w rozumieniu WDB;
 - k) przekazanie Zamawiającemu informacji o planowanym zaprzestaniu działalności na Rynku Bilansującym w rozumieniu WDB w terminie minimum 90 dni od planowanej daty zaprzestania tej działalności;
8. Zamawiający zobowiązuje się względem Wykonawcy w szczególności do:
- a) stosowania w pełnym zakresie postanowień poszczególnych WDB/IRiESD i dokumentów w nich przywołanych;
 - b) informowania Wykonawcę o Postojach Planowych jednostek wytwórczych należących do Zamawiającego wskazanych w **załączniku nr 3** niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni przed planowanym postojem planowym i niezwłocznie o postojach innych niż postoje planowe z podaniem długości ich trwania. Informacje o planowych postojach i postojach innych niż postoje planowe należy przesłać w formie elektronicznej na adres: osoby wskazanej w **załączniku nr 2**.
 - c) przekazywania Wykonawcy Bilansu EE, o którym mowa w §4 ust. 6 w terminie tam wskazanym;
 - d) wskazania Wykonawcy jako podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe w umowach, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. e. i lit. f i upoważnienia Wykonawcy do otrzymywania danych pomiarowych, niezbędnych do realizacji niniejszej Umowy, w szczególności dotyczących ilości wyprodukowanej i wprowadzonej do sieci poszczególnych OSD energii elektrycznej przez jednostki wytwórcze należące do Zamawiającego wymienione w **załączniku nr 3**;
 - e) wyjaśniania wraz z Wykonawcą rozbieżności w przekazywanych przez poszczególnych OSD zagregowanych danych URDo, dla których Zamawiający jest sprzedawcą, danych o dostawach energii elektrycznej przez jednostki wytwórcze należące do Zamawiającego wymienione w **załączniku nr 3** na zasadach określonych przez poszczególnych OSD w IRiESD i umowach, o których mowa w § 1 ust. 1 lit e. i § 1 ust. 1 lit. f.
 - f) niezwłocznego informowania Wykonawcę o wypowiedzeniu, rozwiązaniu, wygaśnięciu umów dystrybucyjnych zawartych pomiędzy Zamawiającym, a poszczególnymi OSD, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. e. i w § 1 ust. 1 lit. f.), lub zmianie warunków tych umów, mających wpływ na świadczenie usługi bilansowania handlowego objętych Umową;
 - g) niezwłocznego przekazywania Wykonawcy informacji, innych niż określone w niniejszym ust. 8, mających istotny wpływ na realizację Umowy;
 - h) terminowej płatności wynagrodzenia za świadczone przez Wykonawcę usługi;
 - i) terminowego uiszczania należności za energię bilansującą odebraną od Wykonawcy i Energię Elektryczną kupioną w ramach zawartych porozumień transakcyjnych, zgodnie z zasadami zawartymi w Umowie;
 - j) niehandlowania energią elektryczną na Towarowej Giełdzie Energii S.A. ani na żadnej innej zorganizowanej platformie obrotu energią elektryczną w kraju i zagranicą, jak również w kontraktach bilateralnych z innymi spółkami obrotu;
 - k) pełnienia funkcji sprzedawcy energii tylko dla: punktów PPE należących do Zamawiającego, lub punktów PPE należących do URDo, z którymi Zamawiający zawarł umowy sprzedaży do wielkości

zużycia, którą będzie równoważyła produkcja energii elektrycznej pochodzącej z jednostek wytwórczych Zamawiającego wymienionych w **załączniku nr 3**.

- l) zobowiązania ewentualnego kontrahenta Zamawiającego w umowie sprzedaży energii w zakresie energii elektrycznej kupowanej przez Zamawiającego do współpracy z Wykonawcą w zakresie zgłoszeń ZUSE.
- m) przekazania niezwłocznie Wykonawcy z zachowaniem Formy Pisemnej informacji o uzyskaniu statusu nabywcy końcowego w rozumieniu Ustawy o akcyzie.
- n) odbioru i kupna całej kupowanej od Wykonawcy Energii Elektrycznej zgodnie z zawartymi porozumieniami transakcyjnymi.

§ 4

Zasady wyznaczania zagregowanych danych pomiarowych URDo i URDw i i realizacji zgłoszeń ZUSE

1. Ilość dostarczonej energii elektrycznej do Miejsca Dostarczenia przez jednostki wytwórcze należące do Zamawiającego wymienione w załączniku nr 3, jak również obciążenie MB Zamawiającego będącego sprzedawcą energii wyznaczone będzie na podstawie danych przekazanych przez poszczególnych OSD do Wykonawcy. W przypadku wystąpienia różnic pomiędzy danymi pomiarowymi otrzymanymi przez Wykonawcę od OSD, a danymi pomiarowymi przekazanymi przez OSD do OSP na Rynek Bilansujący, Wykonawca zgłosi wraz z Zamawiającym do OSD wnioski o weryfikację danych pomiarowych. Do czasu ustalenia poprawnych danych pomiarowych i wykonania przez OSD korekty danych pomiarowych w ramach korekt Rynku Bilansującego, obowiązują dane otrzymane przez Wykonawcę od OSP. O zaistniałej sprawie Wykonawca poinformuje niezwłocznie Zamawiającego.
2. Strony zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego informowania się o zauważonych wadach lub usterkach w układzie pomiarowo-rozliczeniowym oraz innych okolicznościach mających wpływ na rozliczenia za energię elektryczną.
3. Zamawiający odpowiedzialny jest za prawidłową eksploatację jednostek wytwórczych wymienionych w **załączniku nr 3** i utrzymanie ich zdolności do realizacji planowanych dostaw energii elektrycznej na rok 2023 wskazanych w tym **załączniku nr 3**.
4. Zamawiający zobowiązany jest stosować się do wymagań technicznych określonych w aktualnie obowiązującej IRIESD danego OSD, zapewnić eksploatację urządzeń i instalacji w sposób zapewniający niezawodność współdziałania z siecią elektroenergetyczną OSD, bezpieczeństwo obsługi i otoczenia, zgodność z wymaganiami obowiązującego prawa.
5. W razie wystąpienia Awarii, Strony dostosują się niezwłocznie do poleceń właściwych służb dyspozytorskich.
6. Zamawiający w terminie 25 dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc dostawy będzie przekazywał Wykonawcy bilans wytwarzania energii elektrycznej i zużycia energii elektrycznej przez Zamawiającego i URDo dla których Zamawiający jest sprzedawcą („Bilans EE”). Bilans EE powinien uwzględniać wszystkie postoje planowane i nieplanowane, o których Zamawiający wiedział na dzień sporządzania bilansu, które będą miały wpływ na obniżenie ilości energii elektrycznej dostarczanej do Sieci Dystrybucyjnej, zwiększenie zużycia energii elektrycznej na potrzeby punktów PPE Zamawiającego, jak również planowane zapotrzebowanie MB Zamawiającego będącego sprzedawcą. Bilans EE należy przesłać w formie elektronicznej na adres:
7. Wykonawca będzie realizował zgłoszenia ZUSE na zasadach określonych przez OSP w WDB i niniejszym ustępie,
8. Zgłoszeniom ZUSE podlegają tylko umowy sprzedaży energii elektrycznej zawarte z kontrahentami, w których Zamawiający wskazany jest jako strona kupująca.
9. Zamawiający do godziny 9:30 w dobie N-1 będzie przekazywał Wykonawcy uzgodnione z kontrahentami Zamawiającego grafiki zakupu energii elektrycznej od tego kontrahenta
10. Wykonawca po wykonanym zgłoszeniu ZUSE danej Doby Handlowej N będzie wysyłał do Zamawiającego potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia ZUSE do realizacji przez OSP.

11. W terminie 14 dni przed pierwszą Dobą Handlową N dla której Wykonawca będzie realizował zgłoszenia ZUSE z danym kontrahentem Zamawiający za zgodą danego kontrahenta, przekaże Wykonawcy kontakty do osób odpowiedzialnych za realizację zgłoszeń ZUSE po stronie tego kontrahenta.

§ 5

Zasady rozliczeń za usługi

1. Terminy płatności (dotyczące zarówno Wykonawcy jak i Zamawiającego) wynosić będą 30 dni od zakończenia okresu rozliczeniowego.
2. Podstawą do wystawienia faktur przez Zamawiającego oraz Wykonawcę będzie Raport Handlowy sporządzony przez Wykonawcę po zakończeniu okresu rozliczeniowego. Raport będzie zawierać dane dotyczące sposobu, wielkości oraz wartości sprzedaży, a także zakupu energii w każdej godzinie doby handlowej. Raport przedstawiany będzie Zamawiającemu najpóźniej do 14 dnia miesiąca pocztą elektroniczną. Faktury wystawiane będą po zatwierdzeniu Raportu przez Zamawiającego (po zweryfikowaniu z danymi udostępnionymi przez OSD)
3. Z tytułu świadczonej usługi bilansowania handlowego energii elektrycznej wykorzystanej na potrzeby własnych punktów PPE Zamawiającego oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego w każdym Okresie Rozliczeniowym, Wykonawca będzie pobierać od Zamawiającego opłatę netto (OBH) wyznaczaną zgodnie z poniższą formułą [zł]:

$$\text{OBH} = (\text{PWO} \times \text{EWO}) + (\text{PZUSE} \times \text{EZUSE})$$

Gdzie:

Dla **Wariantu I**:

PWO – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWO - ilość energii elektrycznej wykorzystana na potrzeby MB Zamawiającego (jego punktów PPE własnych oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego) określana przez OSD. Ilość tej energii została jednocześnie przekazana przez OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisał ją do jednostki grafikowej Wykonawcy, co zostało potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB [MWh]

PZUSE - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EZUSE – ilość energii elektrycznej jaka wpłynęła na jednostkę grafikową Wykonawcy poprzez przyjęte przez OSP do realizacji zgłoszenia ZUSE zrealizowane z Kontrahentami Zamawiającego, [MWh]

Dla **Wariantu II**:

PWO – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWO - ilość energii elektrycznej wykorzystana na potrzeby MB Zamawiającego (jego punktów PPE własnych oraz punktów PPE Klientów Zamawiającego) określana przez OSD. Ilość tej energii została jednocześnie przekazana przez OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisał ją do jednostki grafikowej Wykonawcy, co zostało potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB [MWh]

PZUSE - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EZUSE – ilość energii elektrycznej jaka wpłynęła na jednostkę grafikową Wykonawcy poprzez przyjęte przez OSP do realizacji zgłoszenia ZUSE zrealizowane z Kontrahentami Zamawiającego, [MWh]

4. Bilansowanie handlowe określane będzie dla każdej „i-tej” godziny Okresu Rozliczeniowego.

a) Przedmiot rozliczenia

Przedmiotem rozliczenia będzie energia bilansująca ΔE_i dostarczona do albo odebrana od Zamawiającego w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego w ramach Bilansowania Handlowego. Ilość energii bilansującej ΔE_i w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego wyznaczana będzie przez Wykonawcę według poniższej formuły:

$$\Delta E_i = E_i R_{dA} + E_i^{ZUSE} - E_i R_o - E_i^{PKD} - E_i^{URDo}$$

gdzie:

$E_i R_{dA}$ - ilość energii elektrycznej wyliczana na podstawie poniższej formuły:

$$E_i R_{dA} = E_i R_d - E_i R_{oA}$$

gdzie:

$E_i R_d$ - stanowiąca sumę dostaw energii elektrycznej do sieci dystrybucyjnych poszczególnych OSD w ich Miejscach Dostarczania przez wszystkie jednostki wytwórcze wymienione w załączniku nr 3 do Umowy w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego, określona na podstawie wskazań licznika rozliczeniowego energii, przekazywana przez poszczególnych OSD do Wykonawcy. Ilość tej energii została jednocześnie przekazana przez poszczególnych OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisał ją do jednostki graficznej Wykonawcy, co zostało potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB [MWh].

$E_i R_{oA}$ - stanowi sumę z przekazanych przez poszczególnych OSD danych pomiarowych punktów PPE własnych Zamawiającego dla których Zamawiający jest Sprzedawcą. Ilość tej energii została jednocześnie przekazana przez poszczególnych OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisał ją do jednostki graficznej Wykonawcy, co zostało potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB [MWh].

E_i^{ZUSE} - ilość energii elektrycznej w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego jaka wpłynie na jednostkę graficzną Wykonawcy w prawidłowo zgłoszonych i przyjętych do realizacji przez OSP zgłoszeniach ZUSE wykonanych przez poszczególnych kontrahentów Zamawiającego i Wykonawcy [MWh].

E_i^{URDo} - ilość energii elektrycznej w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego stanowiąca sumę z przekazanych przez poszczególnych OSD zagregowanych danych pomiarowych URDo, dla których Zamawiający jest Sprzedawcą. Ilość tej energii zostanie jednocześnie przekazana przez poszczególnych OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisze ją do jednostki graficznej Wykonawcy, co zostanie potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB [MWh].

$E_i R_o$ - ilość energii elektrycznej stanowiąca sumę poboru energii elektrycznej z sieci dystrybucyjnych poszczególnych OSD w ich Miejscach Dostarczania przez wszystkie punkty PPE własne Zamawiającego, dla których Wykonawca jest wskazany jako sprzedawca energii wymienione w załączniku nr 4 do Umowy w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego, określona na podstawie wskazań licznika rozliczeniowego energii, przekazywana przez poszczególnych OSD do Wykonawcy. Ilość tej energii zostanie jednocześnie przekazana przez poszczególnych OSD do Operatora Systemu Przesyłowego na Rynek Bilansujący i OSP przypisze ją do jednostki graficznej Wykonawcy, co zostanie potwierdzone w raporcie rozliczeniowym, o którym mowa w WDB [MWh].

E_i^{PKD} - ilość energii elektrycznej w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego sporządzanej przez Wykonawcę na podstawie zawartych porozumień transakcyjnych pomiędzy Zamawiającym, a

Wykonawcą . W przypadku gdy w takim porozumieniu transakcyjnym Wykonawca będzie Stroną sprzedającą ilość energii elektrycznej objęta tym porozumieniem będzie ze znakiem ujemnym [MWh].

ΔE_i - ilość energii bilansującej w danej „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego.

Jeżeli: $\Delta E_i > 0$ to energia bilansująca dostarczona na rynek bilansujący przez Zamawiającego $\Delta E_i = \Delta E_{i;d}$

Jeżeli: $\Delta E_i < 0$ to energia bilansująca dostarczona na rynek bilansujący przez Zamawiającego $\Delta E_i = \Delta E_{i;o}$

W przypadku gdy $\Delta E_i = 0$ to energia bilansująca nie występuje.

b) Ceny oraz Okres Rozliczeniowy

Rozliczenie energii bilansującej dostarczonej przez Zamawiającego na Rynek Bilansujący w ramach bilansowania handlowego odbywa się w oparciu o cenę CRO_z

Rozliczenie energii bilansującej odebranej przez Zamawiającego z Rynku Bilansującego w ramach bilansowania handlowego odbywa się w oparciu o cenę CRO_s

Strony wyznaczają ceny rozliczeniowe dla energii bilansującej $\Delta E_{i;d}$ i $\Delta E_{i;o}$ dla każdej **dekady handlowej** wchodzącej w skład Okresu Rozliczeniowego i będą one wyznaczone jako:

- Dla energii bilansującej $\Delta E_{i;d}$: iloraz sumy należności za energię bilansującą dostarczoną przez Zamawiającego na Rynek Bilansujący w poszczególnych jednostkach czasu danej dekady handlowej dla których $\Delta E_i > 0$ i ilości energii bilansującej dostarczonej na rynek bilansujący w tej dekadzie handlowej.
- Dla energii bilansującej $\Delta E_{i;o}$: iloraz sumy należności za energię bilansującą odebraną przez Zamawiającego z Rynku Bilansującego w poszczególnych jednostkach czasu danej dekady handlowej dla których $\Delta E_i < 0$ i ilości energii bilansującej dostarczonej na rynek bilansujący w tej dekadzie handlowej.
- Należność dla każdej dekady handlowej wyznacza się jako sumę należności za energię bilansującą dostarczoną przez Zamawiającego na rynek bilansujący w poszczególnych jednostkach czasu tej dekady handlowej, dla których $\Delta E_i > 0$
- Należność dla danego Okresu Rozliczeniowego wyznacza się jako sumę należności dekadowych, dla dekad handlowych wchodzących w skład danego Okresu Rozliczeniowego.

Strony ustalają, że w rozliczeniach energii bilansującej dla zakończonych Okresów Rozliczeniowych przyjmują korekty rynku bilansującego M+1, M+4 i M+15, przy czym po wykonaniu korekty M+15 dany Okres Rozliczeniowy traktowany będzie jako ostatecznie rozliczony.

5. Z tytułu prowizji, w każdym Okresie Rozliczeniowym, Wykonawca będzie pobierać od Zamawiającego opłatę netto (P) wyznaczaną zgodnie z poniższą formułą [zł]:

$$PW = (PWRB \times EWRB) + (PORB \times EORB) + (PWRDN \times EWRDN) + (PORDN \times EORDN) + (PORTT \times EORTT)$$

gdzie:

Dla realizacji **Wariantu I**:

PWRB – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWRB – ilość energii bilansującej odsprzedana przez Zamawiającego na Rynek Bilansujący [MWh]

PORB - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORB - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Bilansującego [MWh] [MWh]

PWRDN - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWRDN - ilość energii bilansującej odsprzedana przez Zamawiającego na Rynek Dnia Następnego [MWh]

PORDN - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORDN - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Dnia Następnego [MWh] [MWh]

PORTT - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORTT - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Terminowego TGE [MWh] [MWh]

Dla realizacji **Wariantu II**:

PWRB – Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWRB – ilość energii bilansującej odsprzedana przez Zamawiającego na Rynek Bilansujący [MWh]

PORB - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORB - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Bilansującego [MWh] [MWh]

PWRDN - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EWRDN - ilość energii bilansującej odsprzedana przez Zamawiającego na Rynek Dnia Następnego [MWh]

PORDN - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORDN - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Dnia Następnego [MWh] [MWh]

PORTT - Prowizja Wykonawcy wynosząca zł/MWh

EORTT - ilość energii bilansującej odkupiona przez Zamawiającego z Rynku Terminowego TGE [MWh] [MWh]

6. Zasady kontraktowania nadwyżki oraz niedoborów Energii Elektrycznej zostały określone w **załączniku nr 5**.

7. W przypadku realizacji **Wariantu II**: Z tytułu świadczonej usługi przygotowywania raportów handlowych zawierających wszelkie informacje pomiarowe lub szacunkowe (w przypadku braku takich pomiarów od OSD), niezbędnych do prawidłowego i całkowitego rozliczenia Zamawiającego z Klientami Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, a także po tym okresie jeśli zaistnieje konieczność sporządzenia faktur korygujących Zamawiający będzie ponosił koszt **R_{II}** na rzecz Wykonawcy w wysokości zł za każdy miesiąc w okresie obowiązywania Umowy.

8. Należność Wykonawcy z tytułu obowiązku wykonania przez Wykonawcę publicznoprawnych obowiązków pozyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia energii elektrycznej

Ze względu na konieczność wykonania przez Wykonawcę publicznoprawnych obowiązków pozyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia energii elektrycznej oraz świadectw o efektywności energetycznej, lub w stosownych przypadkach uiszczenia opłaty zastępczej, do zapłaty należnej Wykonawcy zostanie doliczony koszt **KK**. Zamawiający przekaze do 5 dnia następującego bezpośrednio po zakończonym okresie rozliczeniowym oświadczenie w zakresie ilości energii bilansującej zakupionej z RB lub RDN zużytej na potrzeby własne Zamawiającego. Na podstawie tego oświadczenia i danych przekazanych przez OSD oraz kosztu jednostkowego pozyskania odpowiedniej ilości praw majątkowych do zapłaty należnej Wykonawcy zostanie doliczony koszt **KK**.

W przypadku gdy Wykonawca nie otrzyma do 7 dnia miesiąca wymaganego oświadczenia, koszt **KK** zostanie doliczony do wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie całkowitej ilości energii stanowiącej sumę energii elektrycznej zużytej na PPE własne Zamawiającego, dla których Zamawiający jest sprzedawcą oraz PPE własnych Zamawiającego, dla których Wykonawca jest Sprzedawcą.

$$KK = (EiRo + EiRoA) * KS$$

gdzie:

KK – koszt realizacji przez Wykonawcę obowiązków pozyskania i przedstawienia do umorzenia wymaganej prawem ilości praw majątkowych do wymaganych prawem rodzajów świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia z biogazu rolniczego energii elektrycznej oraz świadectw efektywności energetycznej [zł]

EiRo - ilość energii elektrycznej stanowiąca sumę poboru energii elektrycznej z sieci dystrybucyjnych poszczególnych OSD w ich Miejscach Dostarczania przez wszystkie punkty PPE własne Zamawiającego, dla których Wykonawca jest wskazany jako sprzedawca energii [MWh]

EiRoA - stanowi sumę z przekazanych przez poszczególnych OSD danych pomiarowych punktów PPE własnych Zamawiającego dla których Zamawiający jest sprzedawcą (autokonsumpcja) [MWh]

KS – Jednostkowy koszt umorzenia świadectw pochodzenia [zł/MWh]

9. W zakresie nieuregulowanym w Umowie, bilansowanie handlowe na rzecz Zamawiającego odbywa się zgodnie z zasadami wynikającymi z aktualnych WDB lub dokumencie je zastępującym.

§ 6

Zasady rozliczeń finansowych

1. Ilość energii elektrycznej na potrzeby prowadzenia rozliczeń będzie wyznaczana z dokładnością do 0,0001 MWh. W przypadku konieczności dokonania zaokrągleń do trzeciego miejsca po przecinku obowiązują ogólne zasady zaokrągleń stosowane w matematyce.
2. Do wyliczonych należności zgodnie z § 5 Umowy doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
3. Podstawą do wystawienia przez Zamawiającego i Wykonawcę w danym Okresie Rozliczeniowym Faktury VAT stanowić będzie Raport Handlowy sporządzony przez Wykonawcę i udostępniony do 12-go dnia po zakończeniu danego Okresu Rozliczeniowego na adres e-mail Zamawiającego
4. Strony, w przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości w rozliczeniach, mają obowiązek powiadomić o tym drugą Stronę w terminie nie dłuższym niż 14 dni od ich stwierdzenia.
5. Wykonawca na podstawie zgłoszonych nieprawidłowości sporządzi raport handlowy korygujący.
6. Sporządzony przez Wykonawcę raport handlowy korygujący jest podstawą do wystawienia faktur VAT-korekta

7. W przypadku zmiany realizacji **Wariantu** zamówienia w trakcie obowiązywania Umowy, rozliczenie nastąpi proporcjonalnie tj. od dnia zawarcia Umowy do dnia zmiany **Wariantu** w sposób zgodny z zapisami dotyczącymi obowiązującego **Wariantu** i od dnia zmiany **Wariantu** do końca okresu obowiązywania Umowy w sposób zgodny z opisem dotyczącym **Wariantu** na który zmiana następuje zgodnie **załącznikiem nr 9** do Umowy.
8. Za sprzedaną do Wykonawcy energię bilansującą i Energię Elektryczną w zawartych porozumieniach transakcyjnych Zamawiający wystawi fakturę VAT w terminie do 15 dni po zakończeniu danego Okresu Rozliczeniowego. Faktura określa dla każdej dekady handlowej:
 - a) ilość sprzedanej energii bilansującej,
 - b) cenę energii bilansującej,
 - c) ilość Energii Elektrycznej,
 - d) cenę Energii Elektrycznej
 - e) łączną wartość sprzedanej energii bilansującej i Energii Elektrycznej określone w Raporcie Handlowym, o którym mowa w ust. 3,
9. Za świadczone na rzecz Zamawiającego usługi wymienione w § 5 i sprzedaną do Zamawiającego energię bilansującą, w tym energię bilansującą na potrzeby własne Zamawiającego, Energię Elektryczną w zawartych porozumieniach transakcyjnych Wykonawca wystawi fakturę VAT w terminie do 15 dni po zakończeniu danego Okresu Rozliczeniowego. Faktura określa dla każdej dekady handlowej:
 - a) wartość za usługę bilansowania handlowego określoną zgodnie z zapisami §5,
 - b) wartość prowizji określoną zgodnie z zapisami §5,
 - c) ilość sprzedanej energii bilansującej oraz Energii Elektrycznej określone w Raporcie Handlowym, o którym mowa w ust. 3,
 - d) cenę energii bilansującej,
 - e) cenę Energii Elektrycznej
 - f) łączną wartość sprzedanej energii bilansującej i Energii Elektrycznej.
10. Strony będą mogły dokonywać kompensat wzajemnych zobowiązań i należności wynikających z faktur VAT i faktur VAT – korekta, zgodnie z oświadczeniem Strony, która w danym Okresie Rozliczeniowym będzie miała wyższe roszczenie o zapłatę w stosunku do należności.
11. W przypadku, gdy konieczne będzie korygowanie należności, Strony wystawią faktury VAT - korekta. Terminem płatności faktur VAT - korekta jest ostatni dzień miesiąca kalendarzowego, w którym dokonano korekty - jednak nie wcześniej niż 5 dni roboczych po otrzymaniu faktury VAT - korekta.
12. Za opóźnienia w zapłacie Strony naliczać mogą odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.
13. Płatności będą realizowane na konto rachunku bankowego podanego na fakturze VAT lub fakturze VAT - korekta.
14. Strony wskazują nr rachunku bankowego do wzajemnych rozliczeń
- 15. Wykonawca:**
- 16. Zamawiający:**
17. Strony oświadczają, że rachunki bankowe, na które będą dokonywane płatności w związku z Umową zostały zgłoszone organom Krajowej Administracji Skarbowej w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub aktualizacyjnym jako rachunek rozliczeniowy związany z prowadzoną działalnością gospodarczą i został ujawniony w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji

Skarbowej wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 poz. 685 – dalej: „ustawa o VAT”).

18. Jeżeli w wyniku złożenia zgłoszenia aktualizacyjnego lub z jakiegokolwiek innej przyczyny, rachunek bankowy danej Strony, na który będą dokonywane płatności zostanie usunięty z wykazu, o którym mowa w art. 96b ustawy o VAT, dana Strona zobowiązana jest do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o tej okoliczności i niezwłocznie wystawić korektę takiej faktury poprzez wskazanie na niej rachunku bankowego będącego w wykazie, o którym mowa w ust. 12.
19. Wykonawca oświadcza, że upoważnia Zamawiającego do wystawiania faktur VAT bez podpisu.
20. Zamawiający oświadcza, że upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez podpisu.
21. Wykonawca upoważnia Zamawiającego i Zamawiający upoważnia Wykonawcę do dostarczenia faktur VAT drogą elektroniczną, na adresy e-mail wskazane poniżej:

22. Wykonawca:.....

23. Zamawiający:.....

24. Wykonawca jest płatnikiem podatku od towarów i usług /VAT/ i posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP:

25. Zamawiający jest płatnikiem podatku od towarów i usług /VAT/ i posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP:

§ 6

Odpowiedzialność Stron

za niewykonanie lub nienależyte wykonanie warunków Umowy

1. Zamawiający zobowiązuje się do dostarczania, a Wykonawca do ciągłego i niezakłóconego odbioru Energii Elektrycznej wyprodukowanej w jednostkach wytwórczych Zamawiającego i dostarczonej przez Zamawiającego do Miejsc Dostarczania w ilościach i zgodnie z zasadami określonymi niniejszą Umową. Wykonawca zobowiązuje się do niezakłóconego dostarczania Energii Elektrycznej Zamawiającemu, a Zamawiający do odbioru Energii Elektrycznej zgodnie z zapotrzebowaniem oraz Grafikiem EE i zasadami określonymi niniejszą Umową. Nie stanowią naruszenia powyższych zobowiązań Stron przerwy bądź ograniczenia wynikające z:
 - a) Siły Wyższej,
 - b) wprowadzenia przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego procedur awaryjnych zgodnych z IRiESD,
 - c) ograniczeń wprowadzonych na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących.
2. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności, określonych w ust. 1 powyżej, Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w takim zakresie, w jakim jej należyte wykonanie uniemożliwiły powyższe okoliczności.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania o zaistniałych sytuacjach krytycznych, aby możliwe były działania naprawcze.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem postanowień ust. 1 powyżej, oprócz wszelkich innych praw, roszczeń i środków prawnych przysługujących Stronom na podstawie niniejszej Umowy lub obowiązującego prawa, Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia naprawienia szkody rzeczywistej na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, jakie poniosła Strona poszkodowana.
5. W przypadku zawarcia przez Strony Porozumienia Transakcyjnego, które będzie dotyczyło sprzedaży, lub kupna części lub całej Energii Elektrycznej po cenie stałej, jeżeli Wykonawca w celu realizacji tego Porozumienia Transakcyjnego dokona na rynku energii zabezpieczenia ceny stałej zawartej w tym Porozumieniu Transakcyjnym poprzez dalszą odsprzedaż Energii Elektrycznej kupionej od Zamawiającego, lub zakupu z rynku energii elektrycznej sprzedanej Zamawiającemu w tym Porozumieniu Transakcyjnym, Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Wykonawcę związanych z koniecznością zamknięcia tej pozycji w sytuacji, gdy do rozwiązania Umowy przed terminem wygaśnięcia tego Porozumienia Transakcyjnego dojdzie z

jakiegokolwiek przyczyny zainicjowanej przez Zamawiającego, lub z jego winy. Rozliczenie tych kosztów nastąpi w terminie 7 dni od otrzymania przez Zamawiającego w Formie Pisemnej zestawienia kosztów stanowiących podstawę do obciążenia oraz prawidłowo wystawionej faktury.

§ 7

Siła Wyższa

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy będące następstwem okoliczności, które stanowią skutek działania Siły Wyższej.
2. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego informowania drugiej Strony o zaistnieniu okoliczności stanowiącej Siłę Wyższą.
3. Strona, której dotyczy zdarzenie Siły Wyższej, zobowiązuje się podejmować niezbędne czynności do minimalizowania skutków powstałych w wyniku działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.

§ 8

Zachowanie tajemnicy handlowej

4. Strony zobowiązują się do pisemnego przekazywania sobie wzajemnie informacji, które mogą mieć znaczenie dla realizacji Umowy.
5. Zamawiający oświadcza, że jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 902.)
6. Każda ze Stron będzie traktować fakt zawarcia, jak i samą treść Umowy, jako tajemnicę handlową. Przekazywanie Umowy, w części lub w całości, jak i informowanie o jej zawarciu osobom trzecim wymaga pisemnej zgody drugiej Strony. Ograniczenia, o których mowa powyżej, nie mają zastosowania do informacji:
 - a) które staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień Umowy,
 - b) których ujawnienie jest albo będzie wymagane przepisami prawa lub orzeczeniem właściwego sądu lub decyzją organu administracji publicznej z tym zastrzeżeniem, że Strona ujawniająca zawiadomi drugą Stronę o tym obowiązku przed takim ujawnieniem,
 - c) których ujawnienie jest wymagane dla wykonania obowiązków Stron wynikających z Umowy,
 - d) które przekazywane są Prezesowi Urzędu Regulacji Energetyki na podstawie art. 28 Ustawy Prawo energetyczne,
 - e) udzielanych instytucji finansującej udzielającej kredytu, pożyczki lub finansowania w innej formie.
7. Postanowienia zawarte w ust. 3 niniejszego paragrafu nie będą stanowiły przeszkody dla którejkolwiek ze Stron w ujawnieniu informacji innym podmiotom wchodzących w skład grupy kapitałowej, do której należy Strona ujawniająca, działającemu w imieniu lub na rzecz Strony konsultantowi, biegłemu rewidentowi i podwykonawcy, z zastrzeżeniem zachowania wymogów określonych w ust. 5 niniejszego paragrafu. Ponadto Zamawiający z zachowaniem wymogów określonych w ust. 5 niniejszego paragrafu może ujawnić umowę swoim doradcom prawnym, ekonomicznym oraz instytucjom finansującym.
8. Strony odpowiadają za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie tajemnicy handlowej przez jej pracowników oraz inne podmioty wskazane w ust. 4 niniejszego paragrafu.

§ 9

Rozstrzygnięcie sporów

1. W przypadku wystąpienia sporu między Stronami dotyczącego wykonywania Umowy lub z niej wynikającego, a także związanego z jej nieważnością lub rozwiązaniem Strony dołożą starań w celu rozwiązania zaistniałego sporu w sposób polubowny, w terminie 30 dni od daty jego zaistnienia.
2. Jeżeli spór nie zostanie rozwiązany w sposób polubowny, będzie on poddany rozstrzygnięciu przez Sąd rzeczowo właściwy dla siedziby Zamawiającego, chyba że sprawy sporne wynikające z Umowy będą należeć do kompetencji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

3. Wystąpienie lub istnienie sporów związanych z Umową, lub zgłoszenie wniosku o renegotjację Umowy, nie zwalnia Stron z dotrzymania zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 10

Rozwiązanie Umowy

1. Każdej ze Stron przysługuje prawo rozwiązania Umowy, z zachowaniem trzydziestodniowego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, w poniższych przypadkach:
 - a. w przypadku otwarcia postępowania likwidacyjnego danej Strony,
 - b. poważnego naruszenia przez jedną ze Stron postanowień Umowy, które nie zostało usunięte w ciągu 30 dni od otrzymania przez drugą ze Stron pisemnego zawiadomienia zawierającego:
 - określenie istotnych szczegółów naruszenia,
 - żądania usunięcia/zaprzestania wymienionych naruszeń.
2. Prawo rozwiązania Umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie przysługuje Stronie, która poprzez swoje działanie spowodowała wystąpienie okoliczności opisanych w ust. 1 pkt, b) niniejszego paragrafu.
3. Niniejsza Umowa rozwiązuje się ze skutkiem natychmiastowym z chwilą, gdy koncesja danej Strony/Stron będąca podstawą jej działalności utraci ważność lub zostanie cofnięta decyzją właściwego organu.
4. Umowa może zostać rozwiązana ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego w przypadku utraty przez Wykonawcę uprawnienia do korzystania z obniżenia wymaganego zabezpieczenia ZRB (współczynnik $k=0,5$) w rozliczeniach z OSP, lub obniżenia ratingu Wykonawcy do poziomu niższego niż BBB.
5. Każda ze stron będzie mogła w dowolnym czasie rozwiązać zawartą umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - a. utraty uprawnień przez drugą Stronę niezbędnych do wykonywania zawartej umowy (m.in. rozwiązanie lub wygaśnięcie umów z OSP niezbędnych do realizacji zamówienia,
 - b. wykreślenia z właściwej ewidencji lub rejestru,
 - c. zajęcia majątku drugiej Strony w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy.
 - d. utraty przez WYKONAWCĘ uprawnienia do handlu energią lub świadectwami pochodzenia na Towarowej Giełdzie Energii.
6. Za obopólnym porozumieniem Stron Umowa niniejsza może być rozwiązana w terminie przez nie uzgodnionym, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego bez odszkodowania.
7. Wypowiedzenie Umowy dokonuje się poprzez doręczenie drugiej Stronie pisemnego oświadczenia pod rygorem nieważności.

§ 11

Wejście w życie i okres obowiązywania Umowy

Umowa niniejsza została zawarta na czas określony od dnia do dnia r. i wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2023 roku, jednak nie wcześniej niż od dnia skutecznego zgłoszenia umowy sprzedaży energii oraz zgłoszenia podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie.

§ 12

Zmiany Umowy

1. W przypadku zmiany stanu prawnego wynikającego w szczególności z aktów i dokumentów wymienionych w § 1 Umowy w czasie jej obowiązywania, powinna ona zostać niezwłocznie zmodyfikowana w celu dostosowania do zmian w zakresie niezbędnym wynikającym ze zmienionych przepisów prawa. Wszelkie zmiany Umowy będą w możliwie najwyższym stopniu pierwotne zamierzenia ekonomiczne i cel Umowy, a Strony dążyć będą do zminimalizowania ponoszenia ewentualnych szkód wynikających z tych zmian.
2. Postanowienia Umowy niezgodne ze zmienionymi przepisami prawa o charakterze bezwzględnie obowiązującym tracą moc, a w ich miejsce stosuje się automatycznie odpowiednie przepisy, przy

czym w takim wypadku każdej ze Stron przysługuje prawo do rozwiązania Umowy z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia Umowy ze skutkiem na koniec Okresu Rozliczeniowego.

3. Strony Umowy zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań celem dostosowania postanowień Umowy do zmienionych przepisów prawa, ze wzajemnym poszanowaniem interesów każdej ze Stron i z zachowaniem charakteru i celu niniejszej Umowy.
4. Postanowienia Umowy niedotknięte niezgodnością z przepisami prawa, ze względu na ich zmianę, pozostają w mocy w dotychczasowej treści.
5. Wszelkie zmiany do niniejszej Umowy, włączając w to zmiany określone w ust. 1 powyżej, powinny być dokonane, pod rygorem nieważności, w formie pisemnego aneksu.
6. W przypadku, gdy Strony nie będą w stanie uzgodnić aneksu, którego zawarcie znajduje oparcie w postanowieniach ust. 1 w terminie 30 dni od daty zaistnienia konieczności jego sporządzenia, każdej ze Stron przysługuje prawo do rozwiązania Umowy za zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec Okresu Rozliczeniowego. Oświadczenie o wypowiedzeniu wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 7.

§ 13

Ochrona danych osobowych

1. W zakresie ochrony danych osobowych osób fizycznych (reprezentanci i osoby do kontaktów – dalej jako Przedstawiciele), których dane osobowe przetwarzane są w związku z realizacją Umowy, Strona Sprzedająca zobowiązuje się do zapoznania swoich Przedstawicieli z treścią **załącznika nr 1** do Umowy (Klauzula Informacyjna Wykonawcy).
2. Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie w celu realizacji Umowy. Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się w ramach wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych osobowych (Administrator) oraz prawnie uzasadnionego interesu Administratora, tj. na podstawie art. 6 ust. 1 lit c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej jako RODO.
3. Dane osobowe będą przechowywane dla realizacji celu określonego w ust. 2 powyżej przez okres przedawnienia i dochodzenia roszczeń związanych z realizacją Umowy lub przez okres wymagany powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
4. Strony zgodnie postanawiają rozszerzyć postanowienia Umowy o umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych w każdym przypadku powierzenia sobie przez Strony do przetwarzania danych osobowych. Jeżeli w ocenie którejkolwiek ze Stron w okresie obowiązywania Umowy pojawi się obowiązek zawarcia takiej umowy, Strona ta jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić drugą ze Stron na piśmie o tym fakcie.
5. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z realizacją Umowy i przestrzegania powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych, w tym w szczególności RODO oraz ustawy z dnia 10 maja 2016 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019, poz. 1781 z późn. zm.).

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W zakresie nieuregulowanym stosuje się przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
2. Wszelkie oświadczenia, żądania i inne pisma wynikające z niniejszej Umowy lub z nią związane będą doręczane w języku polskim, pocztą poleconą, przesyłką kurierską przez postańca albo potwierdzoną pocztą elektroniczną, zgodnie z danymi w **załączniku nr 2**.
3. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:
 - a) **Załącznik nr 1:** Klauzula Informacyjna Wykonawcy

- b) **Załącznik nr 2:** Dane teleadresowe
- c) **Załącznik nr 3:** Wykaz jednostek wytwórczych Zamawiającego objętych umową
- d) **Załącznik nr 4:** Wykaz punktów PPE własnych Zamawiającego dla których Wykonawca jest Sprzedawcą
- e) **Załącznik nr 5:** Zasady kontraktowania energii elektrycznej pomiędzy Stronami
- f) **Załącznik nr 6:** Wzór porozumienia transakcyjnego
- g) **Załącznik nr 7:** Kopia Koncesji na obrót energią elektryczną Zamawiającego oraz Wykonawcy
- h) **Załącznik nr 8:** Kopia Koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej Zamawiającego
- i) **Załącznik nr 9:** Wzór porozumienia zmiany **Wariantu** realizacji Umowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1

Klauzula Informacyjna Wykonawcy

dla osób fizycznych, których dane osobowe są przetwarzane w związku z realizacją Umowy

(art. 13 i art. 14 RODO):

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia PE i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) informujemy, że Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest (dalej Administrator). We wszystkich sprawach związanych z ochroną i przetwarzaniem danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji Umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c) i f) RODO.
3. Przetwarzane są dane osobowe w zakresie: imię, nazwisko, służbowy adres do korespondencji, służbowy numer telefonu, służbowy adres e-mailowy oraz w zakresie innych danych, które zostały udostępnione Administratorowi przez kontrahenta.
4. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowo, transportowe, serwisowe, pocztowe, ochrony mienia i osób. Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez czas niezbędny do realizacji Umowy i wykonania zobowiązań z niej wynikających (w tym wykonania obowiązków podatkowych i rachunkowych) oraz przez okres przedawnienia i dochodzenia (w tym egzekucji) roszczeń związanych z Umową. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
6. Posiada Pan/Pani prawo żądania:
 - a) dostępu do treści swoich danych – w granicach art. 15 RODO,
 - b) ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
 - c) ich usunięcia – w granicach art. 17 RODO,
 - d) ograniczenia przetwarzania – w granicach art. 18 RODO,
 - e) przenoszenia danych – w granicach art. 20 RODO,
 - f) prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO.
7. Realizacja praw, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres:
8. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Załącznik nr 2

DANE TELEADRESOWE ORAZ OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTU

WYKONAWCA:	
Adres	
Telefon	
Fax	
Adres e-mail	
Adres e-mail do faktur	
Adres do doręczeń	
Osoby upoważnione do kontaktów w ramach Umowy:	
.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....
ZAMAWIAJĄCY: ZTPOK ProNatura Sp. z o.o.	
Adres	
Telefon	
Fax	
Adres e-mail	
Adres e-mail do faktur	
Adres do doręczeń	
Osoby upoważnione do kontaktów w ramach Umowy:	
.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....

Załącznik nr 4

Wykaz punktów PPE własnych Zamawiającego dla których Wykonawca jest Sprzedawcą

lp	Nazwa i rodzaj PPE	lokalne OSD	DANE ADRESOWE PUNKTU PPE			nr PPE w kierunku dostaw energii elektrycznej do sieci dystrybucyjnej	Moc umowna / grupa taryfowa i szacowane zużycie miesięczne	Data wejścia w życie umowy
			kod pocztowy	miejsowość	Obręb i nr działki			
1.	Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów ProNatura o mocy 13,8 MW w Bydgoszczy	D-Energia Sp. z o.o. Wymysłowice1, 88-320 Strzelno	85-862	Bydgoszcz Gmina Bydgoszcz, Województwo kuj-pom	Dz. Nr 7/319, ul. Ernsta Petersona 7, 85-862 Bydgoszcz	ZTPOK_GPZ_1_105	2500 kW Taryfa B21 Zużycie miesięczne od 0 do 2000 MWh	.....2023 r.

Załącznik nr 5

Zasady kontraktowania energii elektrycznej pomiędzy Stronami oraz ustalenie wzajemnych należności

1. W ramach Umowy Zamawiający oraz Wykonawca zawierają porozumienia sprzedaży Energii Elektrycznej (dalej „Porozumienia Transakcyjne”). Wzór Porozumienia Transakcyjnego stanowi **Załącznik Nr 6** do Umowy. Wszystkie Porozumienia Transakcyjne oraz niniejsza Umowa wraz z Załącznikami stanowią integralną część.
2. Porozumienia Transakcyjne określają stronę sprzedającą i kupującą, ilość energii (**EKT_{ni}**) w każdej godzinie objętej tym Porozumieniem, określenie zakresu godzin (profil dostaw), okres obowiązywania porozumienia i cenę (**CKT_{ni}**) stałą, lub zmienną po jakiej dana Strona Porozumienia sprzedaje Energię Elektryczną drugiej Stronie.
3. Jeżeli w danym Porozumieniu Transakcyjnym Strony uzgodnią cenę stałą, wtedy taka cena stała (**CKT_{ni}**) w takim Porozumieniu Transakcyjnym zostanie ustalona pomiędzy Stronami na bazie aktualnych wycen rynkowych energii elektrycznej obowiązujących na rynku energii dla profilu energii objętej takim porozumieniem i okresu sprzedaży wskazanego przez Zamawiającego. Przy czym Strony mogą uzgodnić ceny stałe maksymalnie dla okresu jednego kwartału.
4. Wykonawca zaproponuje Zamawiającemu cenę stałą dla proponowanego profilu dostawy, wielkości dostaw i okresu dostawy.
5. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy warunkami Porozumienia Transakcyjnego (określonymi w Porozumieniu), a postanowieniami Umowy, dla potrzeb Porozumienia Transakcyjnego pierwszeństwo będą miały postanowienia tego Porozumienia Transakcyjnego.
6. Porozumienia Transakcyjne mogą być negocjowane i podpisywane w imieniu takiej Strony wyłącznie przez osoby w tym celu przez nią wyznaczone, które są wskazane poniżej:

Ze strony Zamawiającego:

.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....

Ze strony Wykonawcy:

.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....
.....	Tel:.....
	e-mail:.....

Każda ze Stron ma prawo jednostronnie zmienić lub uzupełnić listę powyższych osób w dowolnym czasie, w Formie Pisemnej. Takie zmiany i uzupełnienia będą skuteczne od momentu otrzymania przez drugą Stronę zawiadomienia o ich dokonaniu.

7. W celu przyspieszenia zawarcia Porozumienia Transakcyjnego dopuszcza się wymianę pomiędzy Stronami plików (PDF, lub Excel) Porozumień Transakcyjnych na adresy e-mail osób wskazanych w

punkcie 6. Takie Porozumienia Transakcyjne będzie się uważało za skutecznie zawarte jeżeli wyjdą z adresów email osób jednej ze Stron wskazanych w punkcie 6 i jednocześnie zostaną potwierdzone przez drugą Stronę poprzez email zwrotny, który wyjdzie z adresu email osób wskazanych w punkcie 6, a jego treść będzie jednoznacznie wskazywała na akceptację zawartych w danym Porozumieniu Cenowym warunków handlowych i innych ustaleń w nim zawartych.

8. Ustalenie wzajemnych należności za Energię Elektryczną

Należność za Energię Elektryczną w „i-tej” godzinie Okresu Rozliczeniowego przysługuje Zamawiającemu lub Wykonawcy w zależności od tego czy:

a. Zamawiający jest Stroną sprzedającą, w takim przypadku:

Z tytułu sprzedaży Energii Elektrycznej dla Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje należność w poszczególnych Okresach Rozliczeniowych wyliczona na podstawie poniższej formuły:

$$NS = \sum_{n=1}^d ND_d$$

gdzie:

NS - należność netto bez VAT za Energię Elektryczną sprzedaną przez Zamawiającego w danym Okresie Rozliczeniowym [zł]

ND_d - należność netto bez VAT za Energię Elektryczną sprzedaną przez Zamawiającego w danej dekadzie handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego [zł], wyliczana na podstawie poniższej formuły:

$$ND_d = \sum_{\substack{n=1 \\ i=1}}^{l/k} [CKT_{ni} * EKT_{ni}]$$

gdzie:

l – ilość Porozumień Transakcyjnych, w których Zamawiający jest Stroną sprzedającą i których wykonanie przypada na daną „i-tą” godzinę danej dekady handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego

k - ilość godzin w danej dekadzie handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego

CKT_{ni} - ceny Energii Elektrycznej ustalone w danym „n-tym” Porozumieniu Transakcyjnym, w którym Zamawiający jest Stroną sprzedającą, w danej „i-tej” godzinie danej dekady handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego [zł/MWh].

EKT_{ni} - ilość Energii Elektrycznej ustalona w danym „n-tym” Porozumieniu Transakcyjnym, w którym Zamawiający jest Stroną sprzedającą, w danej „i-tej” godzinie danej dekady handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego [MWh].

b. Wykonawca jest Stroną sprzedającą, w takim przypadku:

Z tytułu sprzedaży Energii Elektrycznej do Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego należność w poszczególnych Okresach Rozliczeniowych wyliczona na podstawie poniższej formuły:

$$NT = \sum_{n=1}^d ND_d$$

gdzie:

NT - należność netto bez VAT za Energię Elektryczną sprzedaną przez Wykonawcę w danym Okresie Rozliczeniowym [zł]

d - ilość dekad handlowych w danym Okresie Rozliczeniowym

ND_d - należność netto bez VAT za Energię Elektryczną sprzedaną przez Wykonawcę w danej dekadzie handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego [zł], wyliczana na podstawie poniższej formuły:

$$ND_d = \sum_{n=1}^{l/k} [CKT_{ni} * EKT_{ni}]$$

gdzie:

l - ilość Porozumień Transakcyjnych, w których Wykonawca jest Stroną sprzedającą i których wykonanie przypada na daną „i-tą” godzinę danej dekady handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego

k - ilość godzin w danej dekadzie handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego

CKT_{ni} - ceny Energii Elektrycznej ustalone w danym „n-tym” Porozumieniu Transakcyjnym, w którym Wykonawca jest Stroną sprzedającą, w danej „i-tej” godzinie danej dekady handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego [zł/MWh].

EKT_{ni} - ilość energii elektrycznej ustalona w danym „n-tym” Porozumieniu Transakcyjnym, w którym Wykonawca jest Stroną sprzedającą, w danej „i-tej” godzinie danej dekady handlowej „d” Okresu Rozliczeniowego [MWh].

Załącznik nr 6
Wzór Porozumienia Transakcyjnego

**NR..... / 2023 DO UMOWY SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ I O ŚWIADCZENIE USŁUG
BILANSOWANIA HANDLOWEGO I INNYCH USŁUG nr Z DNIA2023 R.**

Zawarte w dniu godzina: gg:mm

Pomiędzy:

Strona A:..... (Zamawiający lub Wykonawca)

Strona B:..... (Zamawiający lub Wykonawca)

Strona A sprzedaje Stronie B Energię Elektryczną w okresie, godzinach, ilości i na warunkach przedstawionych poniżej:

1. Cena umowna netto (bez podatku VAT i akcyzy) - **CKT_{ni}** - Zł/MWh (dla RDN wpisać 1FixRDN)
2. Ilość energii przypadająca na każdą godzinę okresu dostawy - **EKT_{ni}** : MWh/h (dla RDN wpisać zgodnie z załączonym Grafikiem EE)
3. Okres dostawy: od (dd.mm.rrrr) do (dd.mm.rrrr)
4. Pozostałe uzgodnienia:

.....

Niniejsze Porozumienie Cenowe zostało zawarte pomiędzy Stronami na podstawie UMOWY SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ I O ŚWIADCZENIE USŁUG BILANSOWANIA HANDLOWEGO I INNYCH USŁUG nr Z DNIA2023 R., uzupełnia tę Umowę oraz stanowi jej integralną część.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 9
Wzór porozumienia zmiany Wariantu realizacji Umowy

**NR..... / 2023 DO UMOWY SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ I O ŚWIADCZENIE USŁUG
BILANSOWANIA HANDLOWEGO I INNYCH USŁUG nr Z DNIA2023 R.**

Strony uzgadniają, że od dnia Godz..... następuje zmiana realizacji zakresu Umowy:

z Wariantu..... zgodnie z zakresem opisanym w SWZ do zamówienia nr MKUO ProNatura SEK/2/23 oraz Umowy.

na Wariant..... Zgodnie z zakresem opisanym w SWZ do zamówienia nr MKUO ProNatura SEK/2/23 oraz Umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA