

**POWIADOMIENIE PRZETARGOWE NR 1**

<b>POSTĘPOWANIE:</b>	<b>„Dostawa polegająca na sprzedaży energii elektrycznej dla Dolnośląskiego Parku Innowacji i Nauki S.A. przez okres 12 miesięcy”</b>
<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	<b>DOLNOŚLĄSKI PARK INNOWACJI I NAUKI S.A.</b>
<b>NUMER POSTĘPOWANIA:</b>	ZP/PN/02/2020
<b>DANE ZAMÓWIENIA W DZIENNIKU URZ. UE</b>	Ogłoszenie nr 547651-N-2020 z dnia 05.06.2020 r.
<b>DATA POWIADOMIENIA:</b>	17.06.2020 r.

Szanowni Państwo,

W związku z otrzymanymi zapytaniem dotyczącymi ogłoszenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa polegająca na sprzedaży energii elektrycznej dla Dolnośląskiego Parku Innowacji i Nauki S.A. przez okres 12 miesięcy”, przekazuje treść odpowiedzi:


**Pytanie 1.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie korespondencyjnej?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie korespondencyjnej.

**Pytanie 2.** Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający przekaże niezbędne dane w wersji elektronicznej Excel oraz dokumenty do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy najpóźniej w dniu podpisania umowy? Dokument zawierający niezbędne dane stanowić będzie również załącznik do umowy. Wyłoniony Wykonawca będzie potrzebował do przeprowadzenia zmiany sprzedawcy:

a) danych dla każdego punktu poboru:

- nazwa i adres firmy;
- opis punktu poboru;
- adres punktu poboru (miejscowość, ulica, numer lokalu, kod, gmina);
- grupa taryfowa;



- planowane roczne zużycie energii;
- numer licznika;
- Operator Systemu Dystrybucyjnego;
- nazwa dotychczasowego Sprzedawcy;
- numer aktualnie obowiązującej umowy;
- data zawarcia oraz okres wypowiedzenia dotychczasowej umowy;
- numer ewidencyjny PPE;
- czy jest to pierwsza czy kolejna zmiana sprzedawcy;

b) dokumentów dla każdej jednostki objętej postępowaniem:

- pełnomocnictwo do zgłoszenia umowy;
- dokument nadania numeru NIP;
- dokument nadania numeru REGON;
- KRS lub inny dokument na podstawie którego działa dana jednostka;
- dokument potwierdzający umocowanie danej osoby do podpisania umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz pełnomocnictwa.

Jednocześnie informujemy, że OSD może odrzucić zgłoszenia umów sprzedaży zawierające błędne dane, skutkiem czego może okazać się konieczność zakupu energii przez Zamawiającego od tzw. Sprzedawcy rezerwowego, o którym mowa w art. 3 ust. 29a ustawy Prawo energetyczne.?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający przekaze niezbędne dane w wersji elektronicznej oraz dokumenty do przeprowadzenia procedury zmiany sprzedawcy najpóźniej w dniu podpisania umowy.

**Pytanie 3.** Na jaki okres Zamawiający ma zawarte umowy z OSD dla poszczególnych punktów poboru energii?

Odpowiedź: Na czas nieokreślony (PPE Kwiatkowskiego 4, Wrocław), określony do 30.06.2021 (PPE Jakuszyce 8), brak PPE dla placu budowy nowego budynku DPIN przy Kwiatkowskiego 4 we Wrocławiu.

**Pytanie 4.** Czy obecne umowy na sprzedaż energii elektrycznej należy wypowiedzieć?

Odpowiedź: Nie, umowa z obecnym sprzedawcą wygasa z dniem 30.06.2020.

**Pytanie 5.** Wykonawca prosi o udzielenie informacji jaki jest okres wypowiedzenia aktualnie obowiązujących umów?



Odpowiedź: Obecna umowa na sprzedaż energii jest zawarta na czas określony do dnia 30.06.2020 i Zamawiający do czasu przeprowadzenia procedury zamiany Sprzedawcy energii będzie korzystał z umowy rezerwowej od OSD.

**Pytanie 6.** Czy Zamawiający ma zawarte umowy/aneksy w ramach akcji promocyjnych lojalnościowych, które uniemożliwiają zawarcie nowej umowy sprzedażowej w terminach przewidzianych w SIWZ?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie ma takich umów/aneksów, które uniemożliwiają zawarcie umowy sprzedażowej w terminach przewidzianych w SIWZ.

**Pytanie 7.** Wykonawca prosi o informację, czy Zamawiający dokonał wszelkich formalności związanych z przyłączeniem punktów poboru do sieci energetycznej tj.: Czy Zamawiający posiada warunki przyłączeniowe dla wskazanych w zapytaniu warunków przyłączeniowych? Czy Zamawiający zawarł umowę przyłączeniową? Czy Zamawiający dokonał opłaty za przyłączenie do sieci? Jeśli nie, to czy Zamawiający zna przybliżoną datę spełnienia powyższych formalności?

Odpowiedź: Tak, w przypadku dwóch PPE (PROD\_511334402745 oraz PLTAUD125000597239) natomiast w przypadku planowanego na II kwartał 2021 PPE przy Kwiatkowskiego 4 we Wrocławiu, Zamawiający będzie dopiero zawierał umowę dystrybucyjną w zakresie niniejszego punktu poboru.

**Pytanie 8.** Dot. SIWZ rozdz. III pkt. 5: Wykonawca zwraca się z prośbą aby zwiększenie łącznego wolumenu energii elektrycznej było maksymalnie do 10% szacunkowego wolumenu podstawowego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w tym zakresie ponieważ nie ma wpływu na ostateczne zużycie energii.

**Pytanie 9.** Dot. SIWZ rozdz. IV: Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę zapisów w taki sposób, że: „Termin wykonania zamówienia: od 01.08.2020 r. do 31.07.2021 r. Dostawa energii elektrycznej nastąpi z dniem 01.08.2020 r., jednak nie wcześniej niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i skutecznym zgłoszeniu umowy do OSD”.

Wykonawca informuje, że informacja o terminie rozpoczęcia i zakończenia dostaw jest niezbędna do prawidłowego skalkulowania oferty. Wykonawca prosi o naniesienie powyższych zmian w załączniku nr 5 do SIWZ – wzór umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów dotyczących terminu realizacji zamówienia zawartych w załączniku nr 5 do SIWZ – wzór umowy.

**Pytanie 10.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na podanie ceny jednostkowej za energię elektryczną do 5 miejsc po przecinku w zł/kWh?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na podanie ceny jednostkowej za energię elektryczną do 5 miejsc po przecinku. Cena oferty powinna zostać wyrażona w jednostkach pieniężnych, które to, w przypadku PLN dzielą się na złotówki i grosze.

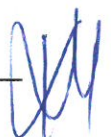
**Pytanie 11.** Czy Zamawiający posiada dostosowane układy pomiarowe do TPA zgodnie z wymaganiami zawartymi w aktualnych Instrukcjach Ruchu i Eksploatacji Systemów Dystrybucyjnych (IRiESD)?

Odpowiedź: W przypadku PPE nr PROD\_511334402745 oraz PPE nr PLTAUD125000597239 układ pomiarowo - rozliczeniowy jest dostosowany do zasady TPA. W przypadku nowobudowanego obiektu przy ul. Kwiatkowskiego 4 we Wrocławiu nie ma jeszcze PPE. PPE dla tego obiektu planowany jest na II kwartał 2021.

**Pytanie 12.** Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ pkt. 17: Wykonawca prosi by zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmian przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług następowała z dniem wejścia w życie właściwych przepisów i nie będzie wymagała zgody Zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie modyfikacji w tym zakresie.

**Pytanie 13.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów prawa nakładających dodatkowe obowiązki związane z zakupem praw majątkowych lub certyfikatami dotyczącymi efektywności energetycznej (koszty zakupu certyfikatów) lub innych opłat o charakterze publicznoprawnym,





a dotyczących zakupu energii elektrycznej. Zmiana ceny energii elektrycznej ulegnie zmianie od dnia wejścia w życie właściwych przepisów.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów prawa nakładających dodatkowe obowiązki związane z zakupem praw majątkowych lub certyfikatami dotyczącymi efektywności energetycznej (koszty zakupu certyfikatów) lub innych opłat o charakterze publicznoprawnym, a dotyczących zakupu energii elektrycznej.

**Pytanie 14.** Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ pkt. 19: Czy Zamawiający wyraża zgodę na 21-dniowy termin płatności od daty wystawienia faktury?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na 21-dniowy termin płatności od daty wystawienia faktury.

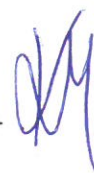
**Pytanie 15.** Ogłoszenie II.4) 1., SIWZ rozdział V, Istotne Postanowienia Umowy pkt. 1 oraz pkt. 25., Formularz oferty- Mając na uwadze treść art. 142 oraz 143 ustawy Prawo zamówień publicznych, termin realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego musi być wskazany precyzyjnie już na etapie wszczęcia postępowania (w ogłoszeniu i w SIWZ), celem umożliwienia wykonawcom złożenia porównywalnych ofert. W związku z powyższym, uprzejmie prosimy o uszczegółowienie terminu obowiązywania umowy, poprzez wskazanie dziennych dat granicznych. Mając na względzie powyższe, zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę terminu rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej na dzień „...”, *lecz nie wcześniej, niż po zawarciu umów dystrybucyjnych, pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i przyjęciu umowy do realizacji przez OSD. Umowa obowiązywać będzie do...*

Odpowiedź:

W SIWZ rozdział V zmieniono zapis na poniższy:

Termin wykonania zamówienia: **od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do dnia, w którym upłynie 12 miesięczny okres dostawy energii dla punktów poboru.** W terminie tym Wykonawca musi wypełnić obowiązki w zakresie procedury zmiany sprzedawcy (punkt poboru we Wrocławiu i w Szklarskiej Porębie) oraz zgłoszenia sprzedaży lub wypowiedzenia umowy kompleksowej, zawarcia umowy dystrybucyjnej oraz procedury zmiany sprzedawcy w imieniu Zamawiającego (nowy punkt poboru we Wrocławiu). ~~W związku z czym faktyczny okres dostawy energii dla punktów poboru będzie krótszy niż pełne 12 miesięcy.~~ Umowa dla wszystkich punktów poboru wygaśnie w tym samym czasie.

W Istotnych Postanowieniach Umowy w pkt. 1 zmieniono zapis na poniższy:



Przedmiotem Umowy jest sprzedaż energii elektrycznej na potrzeby odbiorców do punktu/ów poboru opisanych w Załączniku nr \_\_\_\_ do Umowy, na zasadach określonych w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne oraz w wydanych na jej podstawie aktach wykonawczych w okresie od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do dnia, w którym upłynie 12 miesięczny okres dostawy energii dla punktów poboru wraz ze skutecznym przeprowadzeniem procedury zmiany sprzedawcy energii elektrycznej,

W Istotnych Postanowieniach Umowy w pkt. 25 zmieniono zapis na poniższy:

Umowa niniejsza zawarta zostaje na czas określony od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do dnia, w którym upłynie 12 miesięczny okres dostawy energii dla punktów poboru.

**Pytanie 16.** Wykonawca zwraca się z prośbą o udzielenie informacji, czy układy pomiarowo-rozliczeniowe w grupach taryfowych Bxx są lub będą dostosowane do zasady TPA przed terminem realizacji zamówienia? Jeżeli nie każdy układ będzie dostosowany do zasady TPA, prosimy o podanie dokładnej daty, do kiedy Zamawiający dostosuje swoje układy pomiarowo-rozliczeniowe do zasady TPA. Jednocześnie informujemy, że w przypadku braku dostosowania przez Odbiorcę układów pomiarowo-rozliczeniowych do zasady TPA po rozdzieleniu umowy kompleksowej, sprzedaż energii jest niemożliwa.

Odpowiedź: W przypadku PPE nr PROD\_511334402745 oraz PPE nr PLTAUD125000597239 układ pomiarowo - rozliczeniowy jest dostosowany do zasady TPA. W przypadku nowobudowanego obiektu przy ul. Kwiatkowskiego 4 nie ma jeszcze PPE. PPE dla tego obiektu planowany jest na II kwartał 2021.

**Pytanie 17.** Czy Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa do zgłoszenia w imieniu Zamawiającego zawartej umowy sprzedaży energii elektrycznej do OSD oraz wykonania czynności niezbędnych do przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy u OSD według wzoru stosowanego powszechnie przez Wykonawcę? W przypadku braku zgody na powyższe prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający ponosił będzie odpowiedzialność za treść przedstawionego wzoru pełnomocnictwa i za jego ewentualne zakwestionowanie przez OSD?

Odpowiedź: Zamawiający udzieli pełnomocnictwa wg wzoru stosowanego powszechnie przez Wykonawcę.





**Pytanie 18.** Wykonawca zwraca się z prośbą o udzielenie następujących informacji:

a) Czy Zamawiający posiada aktualnie umowę kompleksową dla placu budowy- Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu? Natomiast terminową umowę rozdzieloną dla obiektu biurowo-badawczo-produkcyjnego?

Odpowiedź: Zamawiający na oba punkty poboru ma umowę dystrybucyjną z OSD, która wygaśnie z dniem 30.06.2020 r.

b) Czy umowy dystrybucyjne (dla umów rozdzielonych) zawarte są na czas określony, czy nieokreślony?

Odpowiedź: W przypadku PPE przy ul. Kwiatkowskiego 4 umowa jest zawarta na czas nieokreślony natomiast PPE przy Jakuszykach 8 jest na czas określony do 30.06.2021 r.

c) Czy obiekt biurowo-produkcyjny będzie to całkiem nowy przyłączyć?

Odpowiedź: Tak, nowy obiekt budowany przy ul. Kwiatkowskiego 4 będzie miał oddzielną stację transformatorową wraz z agregatem prądotwórczym.

d) Kto jest dotychczasowym sprzedawcą energii elektrycznej dla poszczególnych PPE?

Odpowiedź: Dotychczasowym sprzedawcą energii elektrycznej dla dwóch czynnych PPE jest firma Entrade Sp. z o.o.

e) Jaki jest okres wypowiedzenia obowiązujących umów kompleksowych/ umów sprzedaży energii elektrycznej?

Odpowiedź: Umowa z obecnym sprzedawcą energii elektrycznej wygasa z dniem 30.06.2020 r.

f) Czy Zamawiający ma zawarte umowy/ aneksy w ramach akcji promocyjnych lojalnościowych, które uniemożliwiają zawarcie nowej umowy sprzedażowej w terminach przewidzianych w SIWZ? Jeśli tak - jakie są terminy wypowiedzeń umów/aneksów w ramach akcji promocyjnych/programów lojalnościowych ?"

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie ma takich umów/aneksów, które uniemożliwiają zawarcie nowej umowy sprzedażowej w terminach przewidzianych w SIWZ.

**Pytanie 19.** W przypadku punktów poboru energii, dla których zmiana sprzedawcy będzie przeprowadzana po raz pierwszy oraz w przypadku punktów poboru energii, dla których umowa dystrybucyjna jest zawarta na czas określony i braku zgody na udzielenie pełnomocnictwa na wzorze zaproponowanym przez Wykonawcę, prosimy o informację, czy Zamawiający upoważni Wykonawcę do zawarcia umowy dystrybucyjnej z OSD na podstawie oświadczenia woli, zawartego w udzielonym przez siebie pełnomocnictwie, na warunkach zgodnych z aktualnie obowiązującymi?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający udzieli pełnomocnictwa wg wzoru powszechnie stosowanego przez Wykonawcę.

**Pytanie 20.** Wykonawca zwraca się z prośbą o dodanie określenia, iż Zamawiający może zwiększyć ilość punktów poboru energii elektrycznej (PPE) lub zmienić taryfę danego punktu, jedynie w obrębie tych grup taryfowych, które zostały określone i wycenione w Ofercie Sprzedawcy. Punkty z innych grup taryfowych, nieujętych w Ofercie, oznaczałyby zmianę przedmiotu zamówienia. Z uwagi na powyższe Wykonawca zwraca się z prośbą o dodanie następującego zapisu: „Zwiększenie punktów poboru możliwe jest jedynie w obrębie grup taryfowych, które zostały ujęte w SIWZ oraz wycenione w Formularzu Ofertowym Wykonawcy.”

Odpowiedź: W punkcie 16 Istotnych Postanowień Umowy umieszczono poniższy zapis:

Dopuszcza się możliwość zwiększenia punktów poboru jedynie w obrębie grup taryfowych, które zostały ujęte w niniejszej SIWZ w pkt 9 oraz wycenione w Formularzu Ofertowym wykonawcy.

**Pytanie 21.** SIWZ rozdział XVIII pkt. 5- Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający dopuści zawarcie umowy drogą korespondencyjną?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy drogą korespondencyjną.

**Pytanie 22.** Istotne Postanowienia Umowy pkt. 19.- Prosimy o modyfikację zapisu do treści: „... z terminem płatności X dni od wystawienia faktury VAT”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu.

**Pytanie 23.** Prosimy o doprecyzowanie terminu związania z ofertą. W ogłoszeniu i formularzu oferty pkt. IV.6.3) jest 60 dni w SIWZ rozdział XV: 30 dni.

Odpowiedź: Zamawiający precyzuje terminy związania ofertą wskazując, że wynosi on 30 dni.

**Pytanie 24.** Ogłoszenie III.5.1), SIWZ rozdział VIII pkt. 6.2.- Uprzejmie informujemy, że Wykonawcy nie będący właścicielami sieci dystrybucyjnej posiadają Generalne Umowy Dystrybucyjne, zawarte z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, które objęte są klauzulą tajności i nie mogą być udostępniane stronom trzecim, w tym także Zamawiającemu. Mając powyższe na uwadze zwracamy się z prośbą o wykreślenie wskazanych zapisów z treści dokumentacji przetargowej. Jednocześnie informujemy, że w ramach przedmiotowego postępowania w miejsce Generalnej Umowy Dystrybucyjnej Zamawiający może wymagać od Wykonawcy złożenia oświadczenia o posiadaniu GUD, zawartej z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.

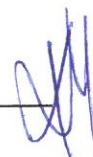
Odpowiedź: W punkcie 6.2 SIWZ zmieniono poniższy zapis:



Oświadczenie o posiadaniu zawartej lub przyrzeczeniu ~~obowiązującą umowę lub przyrzeczenie~~ zawarcia umowy z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego, do sieci którego przyłączone są obiekty Zamawiającego, umożliwiającej sprzedaż energii elektrycznej do tych obiektów za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Tauron Dystrybucja S.A.;

**Pytanie 25.** SIWZ rozdział III pkt. 6.- Wykonawca informuje, że zgodnie z Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną, odpowiedzialność za dotrzymanie parametrów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej (parametrów technicznych) ponosi Operator Systemu Dystrybucyjnego, będący właścicielem sieci dystrybucyjnej. Z uwagi na fakt, że Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialność za działania OSD, zwracamy się z prośbą o zmodyfikowanie zapisu do treści: "Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu standardy jakościowe obsługi odbiorców, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi dotyczącej sprzedaży energii, Zamawiającemu przysługuje bonifikata - zgodnie z zasadami określonymi w § 42 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2019 poz. 503 ze zm.) lub w każdym później wydanym akcie prawnym dotyczącym jakościowych standardów obsługi."

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapis i otrzymuje on następujące brzmienie: „Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu standardy jakościowe obsługi odbiorców, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa energetycznego. W przypadku niedotrzymania standardów jakościowych obsługi dotyczącej sprzedaży energii, Zamawiającemu przysługuje bonifikata - zgodnie z zasadami określonymi w § 42 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 6 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2019 poz. 503 ze zm.) lub w każdym później wydanym akcie prawnym dotyczącym jakościowych standardów obsługi.”



Zamawiający w postępowaniu ZP/PN/02/2020 wprowadza zmianę do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwana dalej „SIWZ”):

**Zmiana nr 1:**

Zmiana treści w SIWZ: Rozdział III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, pkt 1

**Zmiana nr 2:**

Zmiana treści w SIWZ: Rozdział V TERMIN WYKONANIA ZAMOWIENIA

**Zmiana nr 3:**

Zmiana treści w SIWZ: Rozdział VIII WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA, pkt. 6, ppkt 6.2

Oraz:

Zamawiający w postępowaniu ZP/PN/02/2020 wprowadza zmianę do treści Istotnych Postanowień Umowy (zwanych dalej „Załącznikiem nr 5”)

**Zmiana nr 1:**

Zmiana treści w załączniku nr 5: pkt 1

**Zmiana nr 2:**

Zmiana treści w załączniku nr 5: pkt 16

**Zmiana nr 3:**

Zmiana treści w załączniku nr 5: pkt 25

Ponadto:

Zamawiający w postępowaniu ZP/PN/02/2020 wprowadza zmianę do treści Formularz Ofertowy (zwanych dalej „Załącznikiem nr 6”)

**Zmiana nr 1:**

Zmiana treści w załączniku nr 6: Rozdział V.

Wszystkie powyższe zmiany zaznaczono w kolorze czerwonym.