

# ***STANDARDY USŁUG I DANYCH***



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Metryka		
Data publikacji	Wersja	Łącze
2018-07-04	1.0	<a href="#">eZamówienia - standardy usług i danych eZamówienia 2</a>

Historia zmian		
Data zmiany	Wersja	Opis wprowadzonej w dokumencie zmiany
2018-06-06	0.1	Publikacja dokumentu w inicjalnej wersji
2018-06-25	0.2	Aktualizacja w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryby dwuetapowe</li> <li>• Tryby bez ogłoszenia (jednoetapowe)</li> <li>• TED</li> <li>• Autoryzacja i uwierzytelnienie</li> </ul>
2018-07-04	1.0	Aktualizacja dokumentu, dodano rozdziały dotyczące: <p>a) trybu Licytacje elektroniczne,</p> <p>b) procedur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dynamiczny System Zakupów,</li> <li>- Umowy Ramowe,</li> <li>- Konkurs,</li> <li>- Zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa,</li> <li>- Zamówienia sektorowe,</li> <li>- Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi,</li> </ul> <p>c) raportów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rocznego sprawozdania o udzielonych zamówieniach,</li> <li>- rocznego sprawozdania w zakresie aspektów społecznych, środowiskowych lub innowacyjnych,</li> </ul> <p>d) ogłoszeń o koncesjach.</p>

Dokumenty powiązane	
Nazwa pliku	EZA-Procedura_zmiany_w_SUiD-v1.0
Łącze	<a href="#">eZamówienia - standardy usług i danych</a>



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Dokumenty powiązane	
	<a href="#">eZamówienia 2</a>
Zakres	Dokument opisujący zmiany w Standardzie Usług i Danych
Nazwa pliku	EZA-E2-Standardy_uslug_i_danych-API-v1.0.zip
Łącze	<a href="#">eZamówienia - standardy usług i danych</a> <a href="#">eZamówienia 2</a>
Zakres	Dokument opisujący specyfikację usług Platformy

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Słownik pojęć i skrótów .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Wstęp .....</b>	<b>8</b>
2.1	Opis dokumentu.....	8
2.2	Przeznaczenie dokumentu Standardy usług i Danych .....	8
<b>3</b>	<b>Standardy techniczne usług udostępnianych przez Platformę.....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Udostępnienia usług i ich adresacja.....</b>	<b>10</b>
4.1	Opis elementów URI .....	10
4.2	Adresy API .....	10
<b>5</b>	<b>Sposób wersjonowania usług .....</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Sposób zwracania informacji o błędach przez Platformę .....</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Sposób opisu zasobów w usługach REST i manipulacji na nich, dostęp do zasobów powiązanych</b>	<b>15</b>
7.1	Opis dostępu do zasobów powiązanych za pomocą URI .....	15
7.2	Manipulowanie zasobami .....	15
7.3	Filtrowanie, sortowanie i stronicowanie wyników wyszukiwania zasobów .....	16
7.4	Mechanizm odnośników do zasobów powiązanych.....	17
<b>8</b>	<b>Metadane.....</b>	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Wykorzystywane protokoły uwierzytelnienia i autoryzacji .....</b>	<b>19</b>
9.1	Rejestr użytkowników i podmiotów Platformy.....	19
9.1.1	Wprowadzenie.....	19
9.1.2	Proces rejestracji podmiotów .....	20
9.2	Uwierzytelnienie użytkowników .....	21
9.2.1	Logowanie przez MT .....	23
9.2.2	Logowanie przez Portal e-Usług .....	24
9.3	Autoryzacja .....	24
9.3.1	Token dostępowy .....	24
9.3.2	Uzyskanie tokena dostępowego przez klienta w kontekście użytkownika .....	25
9.3.3	Uzyskanie tokena dostępowego przez klienta w kontekście systemu .....	27
9.3.4	Odświeżanie tokena.....	28

<b>10</b>	<b>Sposób zabezpieczania komunikacji pomiędzy klientem Platformy, a Platformą.....</b>	<b>30</b>
10.1	Zabezpieczenia w warstwie transportowej .....	30
10.2	Zabezpieczenia w warstwie aplikacyjnej.....	30
10.2.1	Wprowadzenie.....	30
10.2.2	Użycie tokena dostępowego w aplikacji klienckiej.....	31
<b>11</b>	<b>Model usług i danych w postaci opisowej w podziale na Procesy.....</b>	<b>33</b>
11.1	Wprowadzenie.....	33
11.2	Proces rejestracji użytkowników .....	33
11.2.1	Opis procesu .....	33
11.2.2	Operacje wykonywane na Platformie.....	35
11.2.3	Zakres przesyłanych danych .....	37
11.3	Przygotowanie i publikacja Planu postępowań o udzielenie zamówień .....	38
11.3.1	Opis procesu .....	38
11.3.2	Operacje wykonywane na Platformie.....	39
11.3.3	Zakres przesyłanych danych .....	40
11.4	Tryby postępowań .....	42
11.4.1	Przetarg nieograniczony .....	42
11.4.2	Przetarg ograniczony .....	82
11.4.3	Negocjacje z ogłoszeniem.....	112
11.4.4	Dialog konkurencyjny .....	128
11.4.5	Partnerstwo innowacyjne.....	137
11.4.6	Postępowanie w trybie negocjacji bez ogłoszenia .....	143
11.4.7	Postępowanie o udzielenie zamówienia w trybie zamówienia z wolnej ręki.....	152
11.4.8	Postępowanie w trybie zapytania o cenę .....	158
11.4.9	Licytacje elektroniczne .....	163
11.5	Dodatkowe procedury postępowania .....	166
11.5.1	Dynamiczny System Zakupów .....	166
11.5.2	Umowy Ramowe.....	174
11.5.3	Konkurs .....	176
11.5.4	Zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa .....	176

11.5.5	Zamówienia sektorowe .....	180
11.5.6	Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi.....	189
11.6	Raporty.....	194
11.6.1	Dane przekazywane w ramach rocznego sprawozdania o udzielonych zamówieniach 194	
11.6.2	Dane w ramach rocznego sprawozdania w zakresie aspektów społecznych, środowiskowych lub innowacyjnych .....	201
11.7	Ogłoszenia o koncesjach .....	204
11.7.1	Operacje wykonywane na Platformie.....	205
11.7.2	Zakres przesyłanych danych .....	207
<b>12</b>	<b>Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia.....</b>	<b>209</b>
12.1	Moduł Manager Tożsamości.....	209
12.2	Moduł Przyjmowania i Zabezpieczania Ofert .....	209
12.3	Moduł Przyjmowania i Zabezpieczania Ofert - Powiadomienia .....	211
12.4	Centralne Repozytorium Danych .....	212
12.5	Plan postępowań .....	216
12.6	Biuletyn Zamówień Publicznych .....	217
12.7	Biuletyn Zamówień Publicznych - Koncesje .....	218
12.8	Biuletyn Zamówień Publicznych - Powiadomienia .....	219
12.9	Biuletyn Zamówień Publicznych - TED .....	220
12.10	Zarządca Kluczy .....	222
<b>13</b>	<b>Indeks tabel i rysunków .....</b>	<b>224</b>

# 1 SŁOWNIK POJĘĆ I SKRÓTÓW

Tabela 1. Słownik pojęć i skrótów

Lp.	Pojęcie	Znaczenie
1	API	Application Programming Interface - interfejs programistyczny aplikacji. Jest przede wszystkim specyfikacją wytycznych jak powinna przebiegać interakcja między komponentami programowymi. Implementacja API jest zestawem rutyn, protokołów i rozwiązań informatycznych do budowy aplikacji komputerowych. Dodatkowo API może korzystać z komponentów graficznego interfejsu użytkownika (GUI). Dobre API ułatwia budowę oprogramowania sprowadzając ją do łączenia przez programistę bloków elementów w ustalonej konwencji.
2	HTTP	Hypertext Transfer Protocol - protokół przesyłania dokumentów hipertekstowych
3	JSON	JavaScript Object Notation - tekstowy format wymiany danych komputerowych, bazuje na podzbiorze języka JavaScript.
4	JWT	JSON Web Token - Żeton oparty na formacie JSON przechowywany po stronie przeglądarki. Zawiera dane potrzebne do autoryzacji użytkownika
5	LDAP	Lightweight Directory Access Protocol - protokół przeznaczony do korzystania z usług katalogowych (najczęściej repozytorium użytkowników, ról i uprawnień)
6	REST	Representational State Transfer – styl architektury bazujący na protokole http, stanowiący zbiór praktyk określających sposób implementacji usług sieciowych (web service).
7	URI	Uniform Resource Identifier - Ujednolicony Identyfikator Zasobów jest standardem internetowym umożliwiającym łatwą identyfikację zasobów w sieci
8	Wywołanie asynchroniczne	W wywołaniu asynchronicznym, system żądający wykonania operacji blokowany jest na krótki moment zgłoszenia żądania. Następnie sama operacja jest wykonywana niezależnie od działania systemu, który ją zainicjował. Rezultatem wywołania asynchronicznego jest Identyfikator systemowy zlecenia. Po wyniki zlecenia należy odpytać system w późniejszym czasie.
9	Wywołanie synchroniczne	W wywołaniu synchronicznym system żądający wykonania danej operacji jest blokowany do momentu jej zakończenia. Rezultatem wywołania synchronicznego jest odpowiedź z danymi ewidencji (ew. o braku takich danych)

## 2 WSTĘP

### 2.1 OPIS DOKUMENTU

Platforma e-Zamówienia w połączeniu z Portalami e-Uслуг zakłada dostarczenie uczestnikom rynku zamówień publicznych wysokiej jakości, transparentnych i efektywnych narzędzi elektronicznych do realizacji efektywnego ekonomicznie, szybkiego i przejrzystego elektronicznego procesu udzielania zamówień publicznych.

Zakłada się, że powyższe rozwiązanie umożliwi uczestnikom/ interesariuszom rynku zamówień publicznych:

- Dostęp do elektronicznego procesu udzielania zamówień publicznych;
- Skrócenie czasu oraz kosztów postępowania o udzielenie zamówienia elektronicznego,
- Zwiększy jakość dokumentacji przygotowywanej w ramach procesu udzielania zamówienia publicznego,
- Ułatwi komunikację oraz dostęp do informacji związanych z toczącymi się postępowaniami,
- Zwiększy poziom elektronicznej procesów wprowadzając standaryzację dokumentacji,
- Zainicjuje wzrost ilości Ofert składanych drogą elektroniczną,
- Ustanowi jedno miejsce dostępu do procesowania postępowań,
- Ułatwi monitorowanie rynku postępowań publicznych,
- Umożliwi skuteczne i efektywne sprawowanie funkcji nadzorczych i sprawozdawczych

Realizacja projektu stanowi odpowiedź nie tylko na zobowiązania prawne wynikające z legislacji krajowej oraz Unii Europejskiej, ale przede wszystkim jest odpowiedzią na oczekiwania interesariuszy rynku zamówień publicznych, w zakresie usprawniania procesów oraz polepszenia komunikacji pomiędzy podmiotami rynku zamówień publicznych.

Platforma e-Zamówienia będzie stanowić istotny komponent Architektury Informacyjnej Państwa.

### 2.2 PRZEZNACZENIE DOKUMENTU STANDARDY USŁUG I DANYCH

Przeznaczeniem niniejszego dokumentu jest dostarczenie opisu API wykorzystywanego w integracji Platformy e-Zamówienia z systemami zewnętrznymi, a w szczególności Portalami e-Uслуг.

Treść dokumentu jest kierowana do:

- Wykonawców Portali e-Uслуг,
- Wykonawców systemów i usług integrujących się z Platformą e-Zamówienia,
- Architektów i analityków z Ministerstwa Cyfryzacji,
- Architektów i analityków z Urzędu Zamówień Publicznych.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





## 3 STANDARDY TECHNICZNE USŁUG UDOSTĘPNIANYCH PRZEZ PLATFORMĘ

Platforma e-Zamówienia składa się z modułów (komponentów), do których dostęp jest możliwy za pomocą API opartego o standard REST. Wykorzystuje on format reprezentacji danych zdefiniowany przez standard JavaScript Object Notation, czyli JSON zarówno dla danych wejściowych jak i wyjściowych.

*REST* – (ang. *REpresentational State Transfer*) jest popularnym stylem architektonicznym stosowanym w celu budowy usług wymiany danych w sieci Internet takich jak API. API zbudowane w oparciu o zasady zdefiniowane przez REST zwane jest RESTfull API.

Do komunikacji z usługami REST wykorzystywany jest protokół HTTP.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 4 UDOSTĘPNIENIA USŁUG I ICH ADRESACJA

REST wykorzystuje identyfikatory URI (ang. *Uniform Resource Identifier*) do jednoznacznego określania konkretnego zasobu zaangażowanego w interakcję. Dla zachowania spójności zdefiniowano określone reguły nazewnictwa, gdyż mają one istotny wpływ na łatwość użycia, prostotę i zrozumiałość funkcjonowania API.

### 4.1 OPIS ELEMENTÓW URI

Platforma definiuje URI zasobów w podany poniżej sposób:

```
URI = http://<adres domeny>/[wersja]/<wyróżnik komponentu>/<hierarchia zasobów> [ "?"  
<zapytanie> ]
```

Gdzie:

- *adres domeny* - adres domenowy, pod którym dostępne jest API Platformy,
- *wersja* – opcjonalny numer wersji usługi,
- *wyróżnik komponentu* – nazwa jednoznacznie identyfikująca obszar funkcjonalny, którego dotyczy usługa
- *hierarchia zasobów* – struktura zasobów, na których wykonywane są operacje udostępniane przez API, znak '/' (ukośnik, ang. forward slash) służy oznaczeniu zależności hierarchicznej między zasobami,
- *zapytanie* – opcjonalny fragment URI zawierający opcjonalne parametry przekazywane w ramach wykonania operacji na zasobie,

Przykład:

```
http://api.ezamowienia.gov.pl/v1.0/bzp/ogloszenia
```

### 4.2 ADRESY API

API Platformy e-Zamówienia będzie dostępne pod adresem:

- a) dla środowiska produkcyjnego:

```
http://api.ezamowienia.gov.pl
```

- b) dla środowiska testowego:



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



<http://api.test.ezamowienia.gov.pl>

c) dla środowiska szkoleniowego:

<http://api.learn.ezamowienia.gov.pl>

Portal developerski udostępniający dokumentację API jest dostępny pod adresem:

<http://dev.ezamowienia.gov.pl>



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 5 SPOSÓB WERSJONOWANIA USŁUG

W celu zachowania wstecznej kompatybilności, która nie będzie zakłócała działania usług Platformy, nowe i zmodyfikowane funkcjonalności są wersjonowane.

W tym celu każda z usług API posiada przypisaną wersję, jej numer składa się z dwóch liczb:

MAJOR.MINOR

oddzielonych kropkami, gdzie oznaczenia MAJOR.MINOR odpowiadają

- wersji MAJOR, gdy dokonuje się zmian niekompatybilnych z API,
- wersji MINOR, gdy dodaje się nową funkcjonalność, która jest kompatybilna z poprzednimi wersjami,

Zmiany naprawiające błędy niezmienną kompatybilności wstecznej nie zmieniają wersji usług.

Przykład: 1.2

Odwołanie do wersji API jest wykonywane poprzez podanie jej numeru w URI zasobu.

Przykład:

```
http://api.ezamowienia.gov.pl/1.2/bzp/oferty
```

Najnowsza wersja usługi będzie dostępna zarówno pod URI zawierającym numer wersji, jak i adresem nie zawierającym go. Przyjmując, że wersja 1.2 jest najnowszą wersją usługi, poniższe URI są równoważne:

```
http://api.ezamowienia.gov.pl/bzp/oferty
```

## 6 SPOSÓB ZWRACANIA INFORMACJI O BŁĘDACH PRZEZ PLATFORMĘ

W poniższej tabeli przedstawiono listę kategorii błędów zwracanych przez usługi REST. Błędy są zwracane w postaci kodów odpowiedzi HTTP wraz z informacjami szczegółowymi opisującymi rodzaj błędu w formie komunikatu JSON.

Tabela 2. Lista kategorii błędów zwracanych przez usługi REST.

Grupa kodów	Znaczenie	Objaśnienie
1xx	Informacyjne	Komunikaty transferu na poziomie protokołu.
2xx	Powodzenie operacji	Wskazuje na powodzenie realizacji żądania klienta.
3xx	Przekierowanie	Informuje, że do ukończenia żądania klient musi podjąć dodatkową akcję.
4xx	Błąd klienta	Wskazanie błędu leżącego po stronie klienta
5xx	Błąd serwera	Wskazanie błędu, za który odpowiada serwer.

W poniższej tabeli przedstawiono listę błędów wspólnych dla wszystkich usług API.

Tabela 3. Lista błędów wspólnych dla wszystkich usług API

Grupa	Kod http	Opis
Powodzenie operacji	200 - OK	Kod może być zwrócony w odpowiedzi na żądanie wyszukania, utworzenia, aktualizacji lub usunięcia zasobu. W przypadku takiej odpowiedzi zwracana jest treść.
	201 - Created	Kod jest zwracany w przypadku poprawnego utworzenia zasobu (POST). W przypadku takiego kodu w odpowiedzi zwracany jest zasób uzupełniony o identyfikator
Błąd klienta	400 Bad Request	Kod jest zwracany, w przypadku, gdy żądanie nie spełniało reguł walidacji. Zwracana jest odpowiedź typu Błąd.
	401 Unauthorized	Kod jest zwracany, w przypadku, gdy żądanie wymagało wcześniejszego uwierzytelnienia i nie zawierało odpowiednich informacji nagłówkowych.

Grupa	Kod http	Opis
		Zwracana jest odpowiedź typu Błąd.
	403 Forbidden	Kod jest zwracany w przypadku, gdy konfiguracja bezpieczeństwa nie pozwala na wykonanie operacji na zasobie. Zwracana jest odpowiedź typu Błąd.
	404 Not Found	Kod zwracany w przypadku, gdy nie znaleziono zasobu – operacja GET na identyfikatorze obiektu, PUT, DELETE. Zwracana jest odpowiedź typu Błąd.
	405 Method Not Allowed	Metoda zawarta w żądaniu nie jest dozwolona dla wskazanego zasobu. Zwracana jest odpowiedź typu Błąd.
Błąd serwera	500 Internal error	Błąd wewnętrzny aplikacji zwracany w odpowiedzi, gdy wystąpiły problemy po stronie Platformy. Zwracana jest odpowiedź typu Błąd.

Szczegółowy opis błędu zwracany jest w postaci struktury zawierającej następujące pola:

- **id** – unikalny identyfikator w ramach modułu Platformy
- **podsystem** – identyfikator modułu Platformy, w ramach, którego wystąpił błąd,
- **typ** – kod, pozwalający na identyfikację typu błędu,
- **opis** – opis błędu zawierający szczegóły sytuacji, która wystąpiła,
- **czas** - Znacznik czasu wystąpienia błędu (zgodny z ISO-8601).

Poniżej przedstawiono przykładową zawartość struktury opisu błędu:

```
{
  "id": "17e8d11f-7998-4f80-81f5-aa0312819091",
  "podsystem": "BZP",
  "kod": 100,
  "opis": "Opis błędu",
  "czas": "2018-10-23T18:25:43.511"
}
```

# 7 SPOSÓB OPISU ZASOBÓW W USŁUGACH REST I MANIPULACJI NA NICH, DOSTĘP DO ZASOBÓW POWIĄZANYCH

## 7.1 OPIS DOSTĘPU DO ZASOBÓW POWIĄZANYCH ZA POMOCĄ URI

W ramach usług API klient dostarcza lub pobiera stan zasobu przekazując:

- stan zasobu zawierającą podaną w ciele komunikatu HTTP,
- parametry operacji zawarte w zapytaniu za pomocą parametrów HTTP GET,
- nagłówki komunikatu HTTP.

Usługi API dostarczają klientowi stan zasobu poprzez:

- stan zasobu podany w ciele komunikatu HTTP,
- status operacji zwracany, jako kod odpowiedzi HTTP,
- nagłówki komunikatu HTTP.

Technicznie oznacza to komunikację za pomocą hiperlinków i hipertekstu opisanego w formacie JSON. Wybrane usługi API mogą używać techniki HATEOS, czyli linków zawartych w ciele lub nagłówkach odpowiedzi, które zawierają identyfikatory URI do zasobów powiązanych.

## 7.2 MANIPULOWANIE ZASOBAMI

W protokole HTTP zdefiniowane są metody (czasowniki) określające rodzaj operacji na zasobie.

W poniższej tabeli przedstawiono metody obsługiwane przez zasoby zdefiniowane w usługach REST.

Tabela 4. Metody obsługiwane przez zasoby zdefiniowane w usługach REST

Nazwa metody	Opis	Przykład
GET	Pobranie danych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojedynczego obiektu</li> <li>• Listy wszystkich obiektów danego zasobu</li> <li>• Wyniku wyszukiwania danych zasobu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GET /bzp/ogloszenia/1 - odczytanie ogłoszenia o identyfikatorze 1</li> <li>• GET /bzp/ogloszenia - odczytanie wszystkich ogłoszeń Zamawiającego</li> <li>• GET /bzp/ogloszenia?dataod=20190201&amp;datado=20190301</li> </ul>

Nazwa metody	Opis	Przykład
POST	Utworzenie zasobu	POST /bzp/ogloszenia
PUT	Aktualizacja zasobu (pełna oraz częściowa) <sup>1</sup>	PUT /bzp/ogloszenia /1
DELETE	Usunięcie zasobu	DELETE /bzp/ogloszenia /1

### 7.3 FILTROWANIE, SORTOWANIE I STRONICOWANIE WYNIKÓW WYSZUKIWANIA ZASOBÓW

W przypadku wyszukiwania zasobów przyjęto standardowe metody ich filtrowania, sortowania i stronicowania.

**Filtrowanie zasobów** – służy do ograniczania wyników jedynie do tych, które spełniają zadane warunki. W rezultacie kolekcję ogranicza się jedynie do listy zawierającej zasoby odpowiadające kryteriom przekazanym w URI w części <zapytanie>.

GET /?pochodzenie=bzp

W wyniku wykonania powyższego zapytania uzyskiwana jest reprezentacja stanu zawierająca zasób danych pochodzący z aplikacji BZP.

GET /bzp/ogloszenia?filter=rodzaj=aktualne

W wyniku uzyskiwana jest reprezentacja stanu zawierająca listę ogłoszeń, które dla wymiaru „rodzaj” spełniają warunek „aktualne”. Korzystając z tej funkcjonalności, filtry mogą być łączone tak, aby wyszukać zasoby o rodzaju „aktualne” i wartości równej 200000:

GET /bzp/ogloszenia?filter=rodzaj=aktualne&wartosc=200000,

**Sortowanie zasobów** – służy do szeregowania elementów rosnąco lub malejąco według określonego kryterium lub kryteriów.

GET /bzp/ogloszenia?sort=termin-skladania

Wynik: sortowanie wyników za pomocą jednego kryterium, w porządku domyślnym (rosnąco) w kolekcji „ogloszenia”.

<sup>1</sup> Aktualizacje pełne wymaga przesłania wszystkich atrybutów modyfikowanego obiektu. Aktualizacja częściowa pozwala na przesłanie jedynie danych, które mają być zmienione.



GET /bzp/ogloszenia?sort=termin-skladania,termin-otwarcia

Wynik: sortowanie wyników za pomocą więcej niż jednego kryterium, w porządku domyślnym (rosnąco).

GET /bzp/ogloszenia?sort=termin-skladania:desc,termin-otwarcia

Wynik: sortowanie za pomocą więcej niż jednego kryterium, w porządku malejącym.

Uwaga: aby wyznaczyć porządek malejący należy wybrane kryterium oznaczyć poprzez „:desc”.

**Stronicowanie zasobów** – służy do ograniczania wyników zapytania do określonej liczby elementów zwanych stroną. Stronicowanie oparte jest o dwa parametry:

page – oznacza numer strony,

per\_page – oznacza liczbę elementów wyświetlanych na jednej stronie.

GET /bzp/ogloszenia?page=5&per\_page=48

Oznacza wyświetlenie 48 elementów na piątej stronie.

Podsumowując powyższe kod obrazujący przykład najbardziej złożonego ze wszystkich powyższych warunków będzie miał postać następującą:

GET /bzp/ogloszenia?rodzaj=aktualne&sort=termin-skladania:desc,termin-otwarcia  
&page=5&per\_page=48

## 7.4 MECHANIZM ODNOŚNIKÓW DO ZASOBÓW POWIĄZANYCH

W odpowiedzi na przesyłane przez klientów zapytania, API udostępnia stany zawierające odpowiednie zasoby informacyjne. Aby nie przysyłać pełnych struktur danych zasobów i umożliwić ich pobranie w odpowiednim dla klientów momencie, API udostępnia mechanizm nawigacji za pomocą linków. Oznacza to, że odpowiedź zawiera hiperłącza do powiązanych zasobów.

Przykład linków zwracanych w odpowiedzi po złożeniu Oferty:

```
"links" : [ {  
  "rel" : "PobierzEpo",  
  "action" : "GET",  
  "href" : "/oferty/1e07ba0b-4d8c-43c0-a222-86e0e3118c36/epo"  
}, {  
  "rel" : "WycofajOferte",  
  "action" : "DELETE",  
  "href" : "/oferty/1e07ba0b-4d8c-43c0-a222-86e0e3118c36"  
} ]
```



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 8 METADANE

Zasoby udostępniane przez API Platformy zawierają dodatkowe informacje ułatwiające zarządzanie nimi i opisujące dodatkowo ich stan. Poniżej przedstawiono listę standardowych metadanych występujących w treści komunikatów wymienianych przez usługi API.

Tabela 5. Metadane występujące w treści komunikatów wymienianych przez usługi API

Nazwa metadanej	Opis
dataUtworzenia	Data utworzenia zasobu
dataModyfikacji	Data ostatniej modyfikacji zasobu
idSystemuZrodlowego	Identyfikator Platformy lub Portalu e-Uслуг, który wywołał usługę

# 9 WYKORZYSTYWANE PROTOKOŁY

## UWIERZYTELNIENIA I AUTORYZACJI

Uwierzytelnianie klienta API jest związane z identyfikacją, autentykacją i autoryzacją. Poniżej wyjaśniono te pojęcia.

**Identyfikacja** – identyfikuje użytkownika,

**Autentykacja (uwierzytelnianie)** – weryfikuje użytkownika, że jest tym, za kogo się podaje,

**Autoryzacja** – przyznaje uprawnienia do zawartości chronionej np. określonych zasobów API.

Wykorzystane standardy i specyfikacje:

[RFC6749] The OAuth 2.0 Authorization Framework (<https://tools.ietf.org/html/rfc6749>)

OpenID Connect Core 1.0 ([http://openid.net/specs/openid-connect-core-1\\_0.html](http://openid.net/specs/openid-connect-core-1_0.html))

[RFC6750] The OAuth 2.0 Authorization Framework: Bearer Token Usage (<https://tools.ietf.org/html/rfc6750>)

[RFC7519] JSON Web Token (JWT) (<https://tools.ietf.org/html/rfc7519>)

[RFC7515] JSON Web Signature (JWS) (<https://tools.ietf.org/html/rfc7515>)

### 9.1 REJESTR UŻYTKOWNIKÓW I PODMIOTÓW PLATFORMY

#### 9.1.1 WPROWADZENIE

Platforma e-Zamówienia prowadzi rejestr Podmiotów (Zamawiających, Wykonawców i innych) oraz Użytkowników – osób fizycznych wraz z powiązaniem między powyższymi obiektami. W szczególności, w celu spełnienia warunku jednokrotności wprowadzania danych, usługi rejestrujące weryfikują czy dany podmiot/użytkownik nie istnieje już w bazie rejestru (kontrola na podstawie identyfikatora krajowego i/lub innych danych rejestracyjnych w zależności od konkretnego przypadku).

Weryfikacja danych Podmiotów pozwoli na ich uwiarygodnienie w celu minimalizacji nadużyć.

Przykład danych w bazie przedstawia poniższy diagram.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

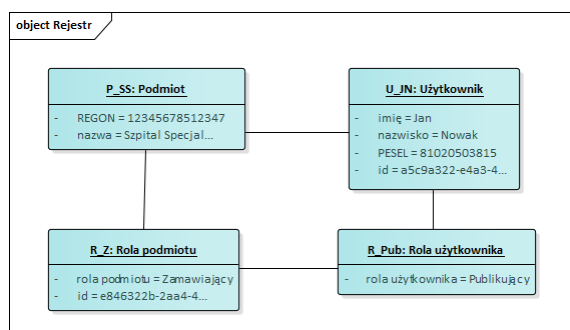


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



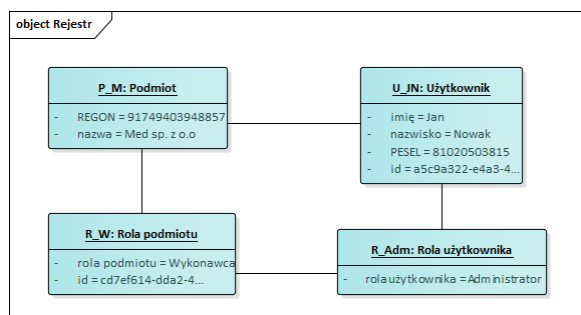
Rysunek 1. Przykład danych w bazie



Oznacza to, że przykładowo „Szpital Specjalistyczny ...” o numerze REGON 12345678512347 występując na Platformie, jako Zamawiający ma identyfikator e846322b-2aa4-4481-ac1a-e9af9bd82688 (`{idZamawiajacego}` w API), a użytkownik „Jan Nowak” (osoba fizyczna) reprezentuje tego Zamawiającego w roli osoby publikującej.

Rozszerzając powyższy przykład możliwa jest sytuacja jak na kolejnym diagramie:

Rysunek 2. Przykład danych w bazie



Ten sam użytkownik (ta sama osoba fizyczna Jan Nowak) reprezentuje Wykonawcę „Med sp. z o.o.” (`{idWykonawcy}` w API to cd7ef614-dda2-471a-8025-a6308fd812f8), jako administrator.

Podane powyżej dane są fikcyjne.

### 9.1.2 PROCES REJESTRACJI PODMIOTÓW

Dane podmiotów w rejestrze mogą pochodzić z następujących procesów:

- wykorzystania wybranych danych kont Zamawiających ze starej Platformy BZP,
- rejestracja na Platformie e-Zamówienia,
- rejestracja za pośrednictwem Portalu e-Uслуг.

Szczegóły dwu ostatnich procesów zawiera rozdział 11.2. Portal e-Uслуг, który integruje się z Platformą powinien zarejestrować zgodnie z tym opisem wszystkie podmioty przechowywane w swojej lokalnej bazie, co umożliwi pozyskanie i powiązanie identyfikatorów z Platformy. W przypadku wystąpienia duplikatu w czasie rejestracji (tzn., gdy podmiot rejestrowany przez Portal e-Uслуг już

jest w rejestrze), Portal e-Uслуг powinien pobrać aktualne dane z rejestru i umożliwić użytkownikowi zatwierdzenie aktualnych danych, a następnie przesłać je z powrotem do rejestru.

Dane użytkowników (osób fizycznych) w rejestrze mogą pochodzić z następujących procesów:

- wykorzystania wybranych danych ze starej Platformy BZP,
- rejestracja Podmiotu za pośrednictwem Portalu e-Uслуг (użytkownik w roli supervisor),
- rejestracja Podmiotu na Platformie (użytkownik w roli supervisor),
- wprowadzenie na Platformie przez supervisor,
- wprowadzenie za pośrednictwem Portalu e-Uслуг przez supervisor.

Podobnie jak w przypadku rejestracji podmiotów, Portal e-Uслуг powinien zarejestrować na Platformie lokalnych użytkowników przez wywołanie odpowiedniego API, co spowoduje powiązanie z kontem w MT identyfikatora zewnętrznego użytkownika i umożliwi logowanie do Platformy przez Portal e-Uслуг.

## 9.2 UWIERZYTELNIENIE UŻYTKOWNIKÓW

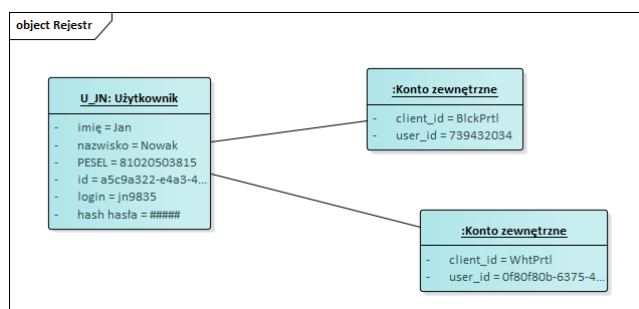
Każde konto użytkownika ma skojarzoną przynajmniej jedną metodę logowania, zależnie od sposobu rejestracji. Możliwe są przypadki, gdy konto posiada podłączonych kilka metod.

Dopuszczalne metody logowania obejmują:

- Login i hasło zarządzane wewnętrznie przez MT,
- Dowolny dostawca tożsamości (DT) o wystarczającym poziomie bezpieczeństwa (w rozumieniu dyrektywy eIDAS) podłączony przez Węzeł Krajowy. MT przechowuje wartość atrybutu PersonIdentifier z atrybutów eIDAS i na jego podstawie odnajduje odpowiednie konto.
- Logowanie zewnętrzne w zweryfikowanym Portalu e-Uслуг. MT przechowuje zewnętrzny identyfikator użytkownika i identyfikator systemu (portala).

Poniższy diagram przedstawia przykład powiązania konta użytkownika z metodami logowania w bazie danych MT:

Rysunek 3. Przykład powiązania konta użytkownika z metodami logowania w bazie danych MT



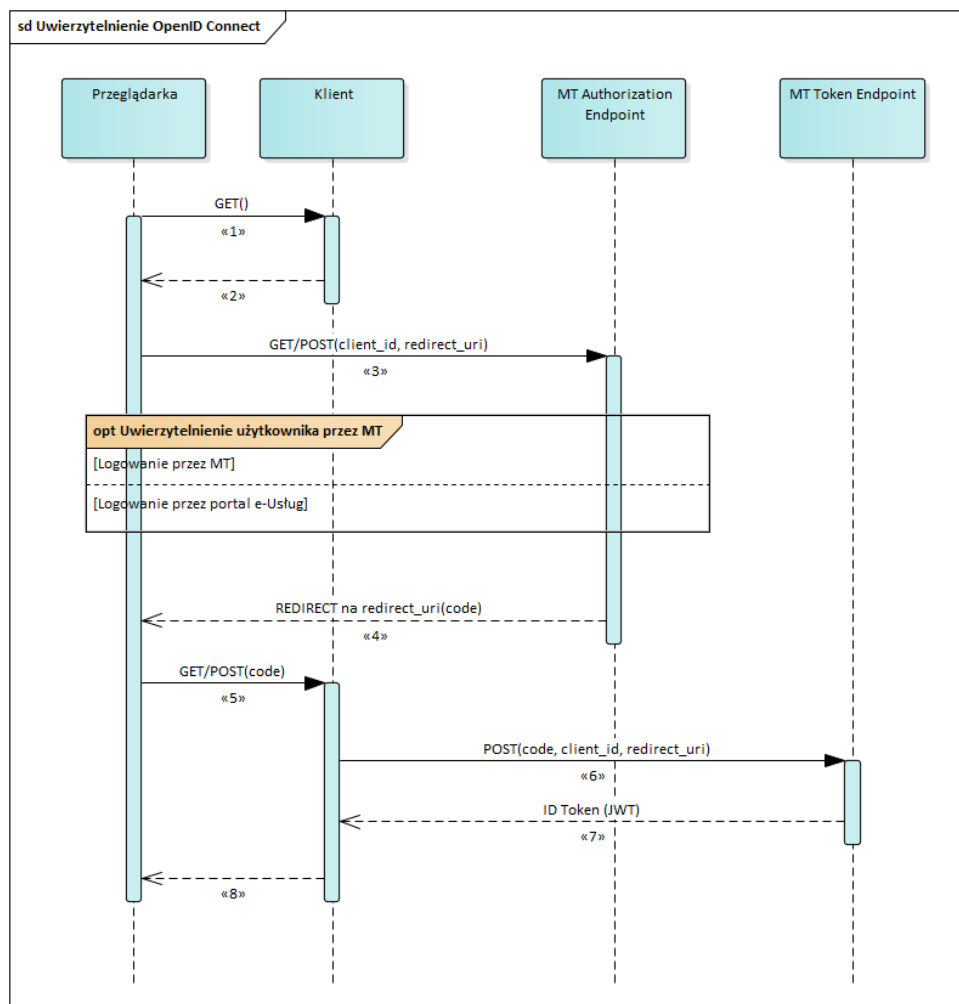
Komponent MT obsługuje uwierzytelnienie udostępniając dla aplikacji klienckich interfejs zgodny z OpenID Connect 1.0 w wersji Authorization Code Flow. W tym celu wystawiane są dwa adresy:

Tabela 6. Adresy uwierzytelnienie

	Środowisko produkcyjne	Środowisko testowe
Authorization Endpoint	https://api.ezamowienia.gov.pl/openid/authorize	https://api.test.ezamowienia.gov.pl/openid/authorize
Token Endpoint	https://api.ezamowienia.gov.pl/openid/token	https://api.test.ezamowienia.gov.pl/openid/token

W ogólnym przypadku aplikacja, która potrzebuje skorzystać z usług Platformy, musi przejść proces uwierzytelnienia w MT. Przedstawia go poniższy diagram sekwencji.

Rysunek 4. Uwierzytelnienie



1. Klient stwierdza brak aktualnego tokena użytkownika.

2. Klient zwraca do przeglądarki stronę wykonującą przekierowanie na Authorization Endpoint i przekazującą żądanie uwierzytelnienia.
3. Przeglądarka wykonuje przekierowanie do MT przekazując w parametrach żądania:
  - a. `client_id` – API Key przypisany do klienta,
  - b. `redirect_uri` – adres strony klienta, do której nastąpi przekierowanie zwrotne z MT,
  - c. `nonce` – OPCJONALNIE łańcuch identyfikujący sesję użytkownika po stronie klienta.

Następnie aplikacja MT przechodzi właściwy proces autentykacji. Możliwe warianty tego procesu opisane są w kolejnych rozdziałach. Wybór ścieżki zależy od tego, czy został przekazany opcjonalny parametr `nonce`: jego brak wskazuje logowanie przez MT, a jeśli jest podany to przyjmowane jest logowanie zewnętrzne.

W przypadku pozytywnego wyniku uwierzytelnienia wykonywane są kolejne kroki:

4. MT zwraca do przeglądarki przekierowanie na adres `redirect_uri` przekazany w kroku 3, dołączając, jako parametr jednorazowy kod umożliwiający pobranie ID Tokena. Kod ten jest przechowywany w bazie MT w powiązaniu z tokenem.
5. Przeglądarka przekazuje kod do klienta.
6. Klient bezpiecznym kanałem bez pośrednictwa przeglądarki wysyła na Token Endpoint MT żądanie tokena zawierające te same parametry, co w kroku 3 oraz otrzymany kod.
7. MT weryfikuje poprawność zapytania, tworzy i zapamiętuje ID Token i zwraca go do klienta.
8. Klient tworzy sesję użytkownika, zapamiętuje ID Token i zwraca stronę aplikacji do przeglądarki.

### 9.2.1 LOGOWANIE PRZEZ MT

Do przeglądarki użytkownika wysyłana jest strona zawierająca sekcje umożliwiające logowanie różnymi metodami. Pierwsza z nich zawiera pola do wprowadzenia loginu/hasła i zalogowanie z użyciem tych poświadczeń. Druga sekcja zawiera przycisk przekierowujący do procedury logowania przez Węzeł Krajowy eIDAS, realizowanej zgodnie z protokołem SAML 2.0 wg wytycznych integracyjnych WK. W przypadku dodania kolejnych metod logowania w przyszłości, na stronie pojawią się kolejne związane z nimi sekcje. Dostępność metod logowania (i obecność sekcji na stronie) jest konfigurowana administracyjnie.

Pozytywne uwierzytelnienie wiąże się z odnalezieniem w bazie MT konta użytkownika. Na podstawie jego danych MT tworzy ID Token zawierający następujące deklaracje (claims):

- `iss` – wydawca, URL serwera wydającego token
- `sub` – identyfikator konta w MT, dla którego tworzony jest token
- `aud` – odbiorca tokena (wartość `client_id` z żądania uwierzytelnienia)
- `exp` – data ważności



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- iat – data wydania

Token jest zapamiętany w bazie MT w powiązaniu z wygenerowanym kodem dostępowym.

### 9.2.2 LOGOWANIE PRZEZ PORTAL E-USŁUG

Portal e-Usług, który przeszedł procedurę certyfikacji i został zarejestrowany w Managerze Tożsamości, jest uznawany przez MT za zaufane źródło uwierzytelnienia. Niniejszy scenariusz zakłada, że użytkownik został już uwierzytelniony przez Portal e-Usług i utworzona została w nim sesja użytkownika. Następnie Portal, zgodnie z ogólnym scenariuszem, wysyła żądanie uwierzytelnienia na Authorization Endpoint MT za pośrednictwem przeglądarki. Żądanie to jest uzupełnione o opcjonalny parametr nonce, w którym przekazywany jest identyfikator sesji.

MT po otrzymaniu żądania odpytuje usługę wystawioną przez Portal e-Usług przekazując do niej nonce i w odpowiedzi otrzymuje identyfikator użytkownika będącego właścicielem, a następnie wyszukuje w bazie MT odpowiednie konto. Na podstawie danych konta tworzony jest ID Token analogicznie jak w przypadku opisanego w poprzedniej sekcji logowania przez MT. Utworzony w tym przypadku token jest uzupełniony o dodatkową deklarację:

- nonce – identyfikator sesji z zapytania.

## 9.3 AUTORYZACJA

Komponent MT obsługuje autoryzację udostępniając dla klientów interfejs zgodny z OAuth 2.0 w wersji Authorization Code Grant i Client Credentials Grant. W tym celu wystawiane są dwa adresy:

Tabela 7. Adresy autoryzacji

	Środowisko produkcyjne	Środowisko testowe
Authorization Endpoint	<a href="https://api.ezamowienia.gov.pl/oauth/authorize">https://api.ezamowienia.gov.pl/oauth/authorize</a>	<a href="https://api.test.ezamowienia.gov.pl/oauth/authorize">https://api.test.ezamowienia.gov.pl/oauth/authorize</a>
Token Endpoint	<a href="https://api.ezamowienia.gov.pl/oauth/token">https://api.ezamowienia.gov.pl/oauth/token</a>	<a href="https://api.test.ezamowienia.gov.pl/oauth/token">https://api.test.ezamowienia.gov.pl/oauth/token</a>

### 9.3.1 TOKEN DOSTĘPOWY

Tokeny dostępowe generowane przez MT mają format JSON Web Token (JWT) oraz spełniają rekomendacje przedstawione w [RFC6750].

Ze względów bezpieczeństwa czas życia tokena wynosi poniżej godziny i będzie skorelowany z czasami zabezpieczeń sesji użytkowników w interfejsach webowych.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Tokeny są dodatkowo zabezpieczane przed modyfikacją za pomocą podpisu, zgodnie z JSON Web Signature (JWS).

### 9.3.2 UZYSKANIE TOKENA DOSTĘPOWEGO PRZEZ KLIENTA W KONTEKŚCIE UŻYTKOWNIKA

Założenia:

- Klient (Portal e-Usług albo aplikacja webowa Platformy) jest zarejestrowany na Platformie i posiada przekazane informacje dostępowe (API Key, API Secret).
- Jeśli klient to Portal e-Usług, to konto użytkownika w Portalu musi być powiązane z kontem w MT.
- Użytkownik jest zalogowany do klienta i posiada aktywną sesję
- Użytkownik działa w kontekście określonego podmiotu.
- Platforma ufa uwierzytelnieniu użytkownika wykonanemu przez klienta.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

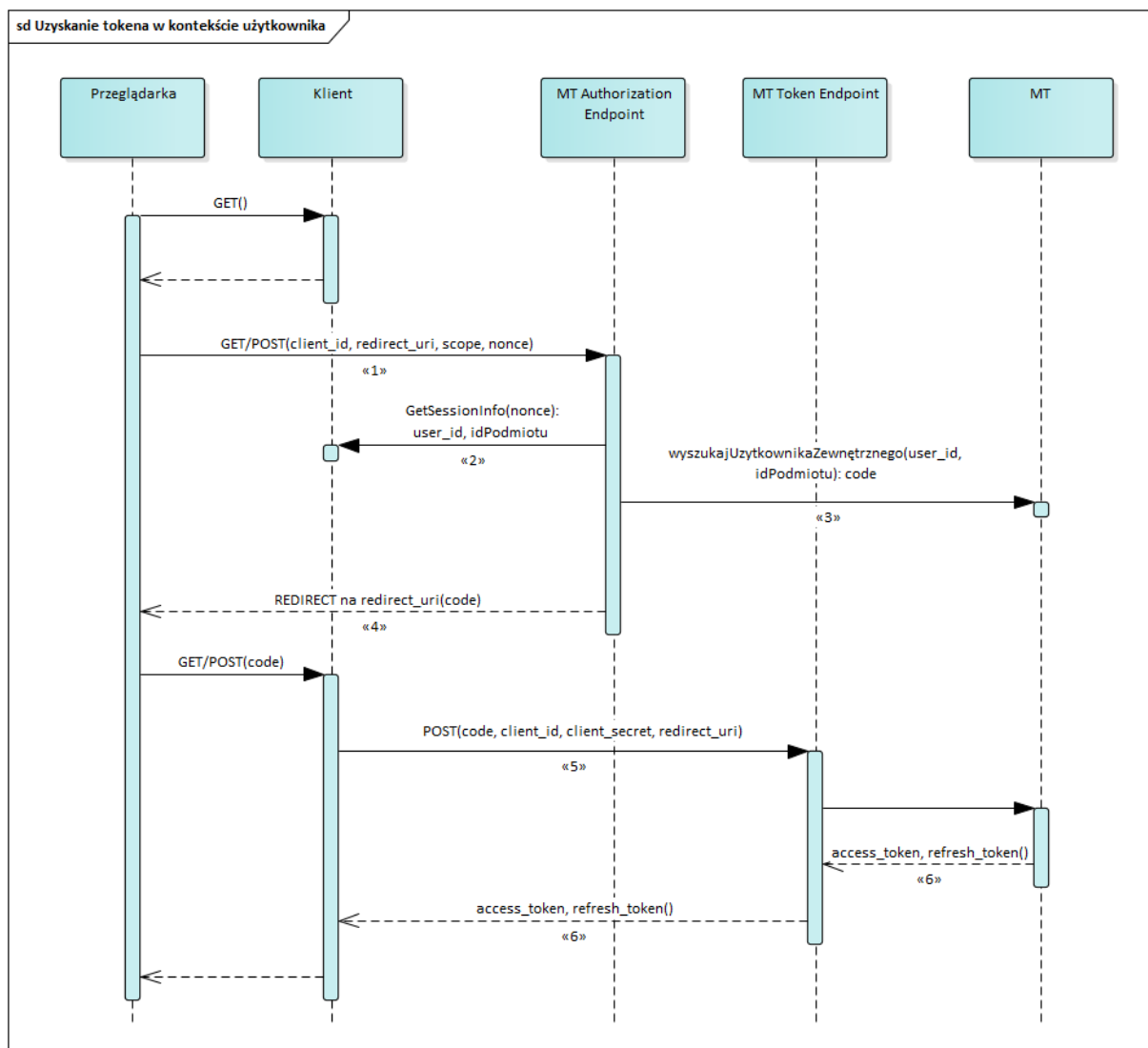


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 5. Uwierzytelnienie w kontekście użytkownika



1. Użytkownik ma otwartą przeglądarkę na stronie klienta. Z przeglądarki wysyłane jest na Authorization Endpoint MT zapytanie autoryzacyjne zawierające następujące parametry:
  - a. `response_type = "code"`
  - b. `client_id` – API Key przypisany do klienta
  - c. `scope` – lista API, do których aplikacja żąda dostępu
  - d. `redirect_uri` – adres strony klienta, do której nastąpi przekierowanie zwrotne z MT
  - e. `nonce` – łańcuch identyfikujący sesję użytkownika po stronie klienta
2. Serwer MT po otrzymaniu zapytania odpytuje usługę wystawioną przez klienta przekazując do niej `nonce` i w odpowiedzi otrzymuje identyfikator użytkownika będącego właścicielem oraz identyfikator podmiotu (Zamawiającego lub Wykonawcy), w którego kontekście działa użytkownik.

3. Serwer MT wyszukuje w swojej bazie użytkownika powiązanego z zewnętrznym użytkownikiem Portalu e-Uслуг, sprawdza status konta w MT i w przypadku pozytywnym generuje i zapamiętuje *kod autoryzacji*.
4. Do przeglądarki użytkownika zwracane jest przekierowanie (redirect) na adres *redirect\_uri* (z punktu 1c) przekazując zwrótnie do serwera klienta kod autoryzacji.
5. Serwer klienta wysyła bezpośrednio zapytanie na Token Endpoint MT. Zapytanie zawiera m.in. następujące parametry:
  - a. *grant\_type*= " authorization\_code"
  - b. *client\_id* – API Key przypisany do klienta
  - c. *client\_secret* – API Secret przypisany do klienta
  - d. *code* – kod autoryzacji z punktu 3
  - e. *redirect\_uri* – adres strony klienta, do której nastąpi przekierowanie zwrótnie z MT
6. Serwer MT koreluje zapytanie z poprzednim zapytaniem za pomocą kodu autoryzacji, sprawdza poprawność i autentyczność zapytań oraz uprawnienia użytkownika i w pozytywnym przypadku odsyła wygenerowany token dostępowy i token do odświeżania. Token zostaje zapamiętany w bazie MT.
7. Klient waliduje i zapamiętuje token dostępowy. Powinien on być wykorzystany do wywołań API działających w kontekście użytkownika imiennego.

### 9.3.3 UZYSKANIE TOKENA DOSTĘPOWEGO PRZEZ KLIENTA W KONTEKŚCIE SYSTEMU

Założenia:

- Klient (Portal e-Uслуг albo aplikacja webowa Platformy) jest zarejestrowany na Platformie i posiada przekazane informacje dostępowe (API Key, API Secret).
- Klient chce skorzystać z API działających w kontekście systemu (a nie konkretnego użytkownika).



Ministerstwo  
Cyfryzacji

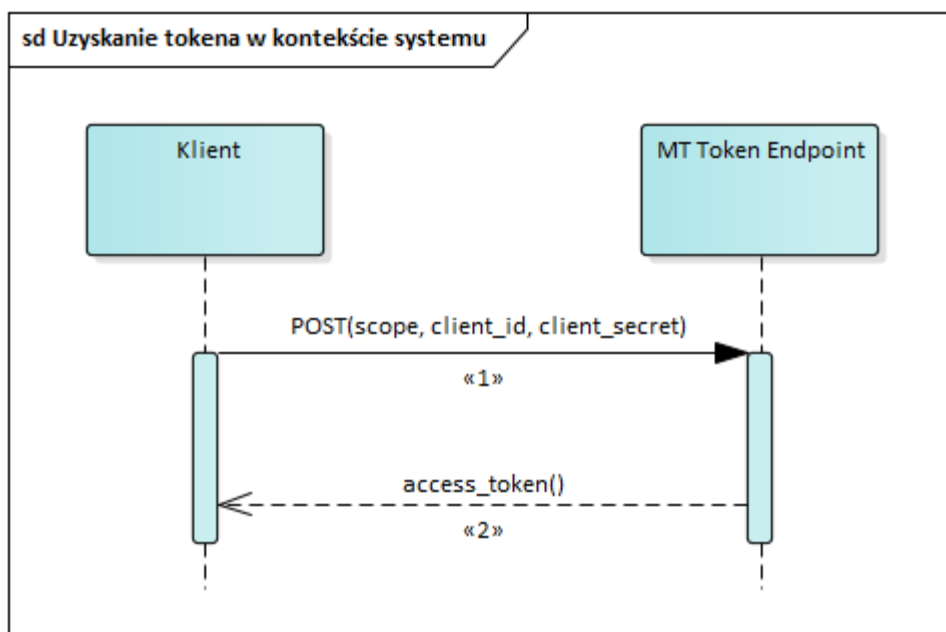


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 6. Uzyskanie tokena w kontekście systemu



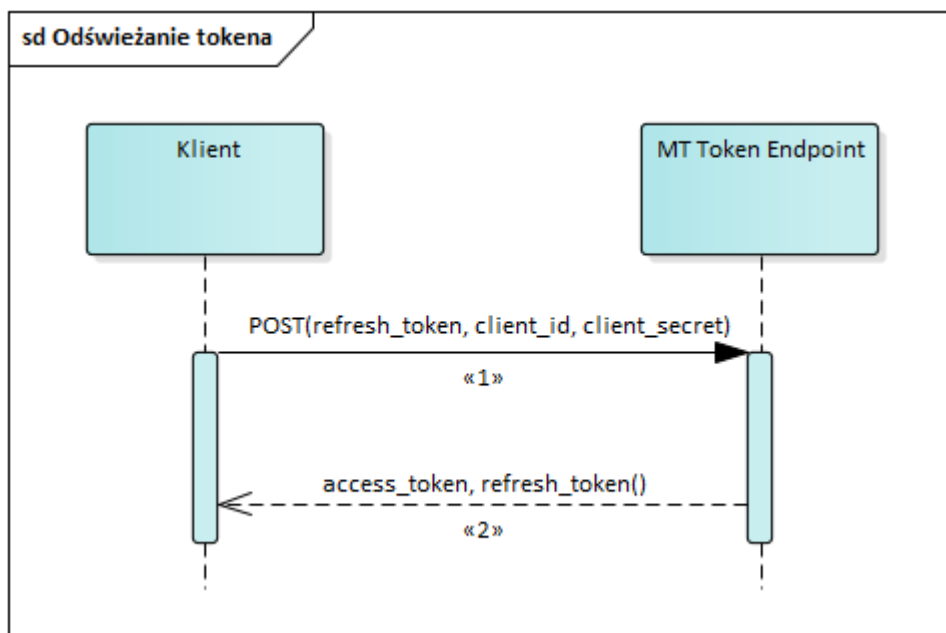
1. Klient wysła bezpośrednio (nie za pośrednictwem przeglądarki) zapytanie na Token Endpoint MT. Zapytanie zawiera następujące parametry:
  - a. grant\_type = "client\_credentials"
  - b. client\_id – API Key przypisany do klienta
  - c. client\_secret – API Secret przypisany do klienta
  - d. scope – lista API, do których aplikacja żąda dostępu
2. Serwer MT sprawdza poprawność i autentyczność zapytania oraz uprawnienia klienta i w pozytywnym przypadku generuje i odsyła token dostępowy. Skrót tokenu zostaje zapamiętany w bazie MT.
3. Klient waliduje i zapamiętuje token dostępowy.

### 9.3.4 ODŚWIEŻANIE TOKENA

Założenia:

- Klient posiada uzyskany wcześniej token
- Czas ważności tokenu minął albo poprzednie wywołanie API zwróciło odpowiedni błąd
- Klient zapamiętał token odświeżania zwrócony z MT wraz z tokenem dostępowym

Rysunek 7. Odświeżenie tokena



1. Klient wysyła bezpośrednio (nie za pośrednictwem przeglądarki) zapytanie na Token Endpoint MT. Zapytanie zawiera następujące parametry:
  - a. grant\_type = "refresh\_token"
  - b. client\_id – jak w scenariuszach uzyskania tokena
  - c. client\_secret – API Secret
  - d. refresh\_token – token do odświeżania
2. Serwer MT koreluje zapytanie z poprzednim zapytaniem za pomocą kodu autoryzacji, sprawdza poprawność i autentyczność zapytań oraz uprawnienia użytkownika i w pozytywnym przypadku odsyła wygenerowany nowy token dostępowy i token do odświeżania. Skrót tokena zostaje zapamiętany w bazie MT.

# 10 SPOSÓB ZABEZPIECZANIA KOMUNIKACJI POMIĘDZY KLIENTEM PLATFORMY, A PLATFORMĄ

## 10.1 ZABEZPIECZENIA W WARSTWIE TRANSPORTOWEJ

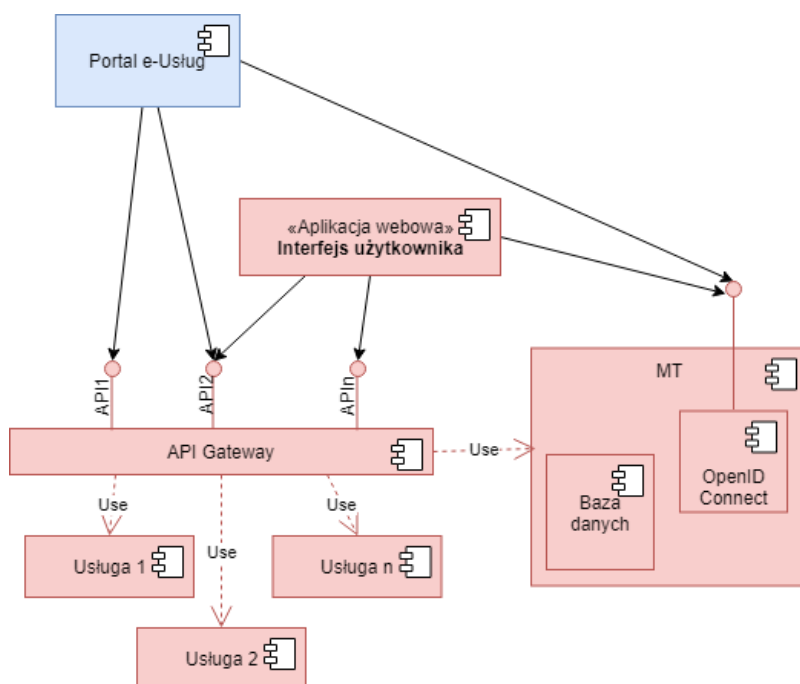
Podczas komunikacji pomiędzy klientem Platformy, a Platformą wykorzystywane jest szyfrowanie SSL/TLS zapewniające poufność i integralność transmisji danych. Stworzenie bezpiecznego kanału opiera się na szyfrowaniu asymetrycznym z użyciem certyfikatów klasy Extended Validation (EV).

## 10.2 ZABEZPIECZENIA W WARSTWIE APLIKACYJNEJ

### 10.2.1 WPROWADZENIE

Zgodnie z architekturą aplikacyjną Platformy e-Zamówienia wyróżniona została warstwa dostępu i kontroli zapewniająca spójne podejście do zabezpieczania komunikacji pomiędzy klientem Platformy a Platformą. W skład warstwy wchodzi komponenty API Gateway oraz Manager Tożsamości. Zależności w tym obszarze prezentuje poniższy diagram.

Rysunek 8. Zależności w warstwie aplikacyjnej



Klienci Platformy – zarówno zewnątrzni (Portale e-Uslug), jaki i będący częścią Platformy (aplikacje webowe z interfejsem użytkownika) – łączą się przez komponent API Gateway, będący wspólnym punktem dostępowym do usług i procesów Platformy. API Gateway dokonuje sprawdzenia uprawnień klienta do korzystania z usług.

Uwierzytelnienie klienta wspierane jest przez komponent Managera Tożsamości, który przechowuje bazę użytkowników i podmiotów Platformy. Technicznie MT udostępnia interfejs zgodny ze specyfikacją OpenID Connect 1.0, który umożliwia autentykację użytkowników oraz wydaje tokeny identyfikacyjne (ID Token) w formacie JSON Web Token (JWT).

W procesie autoryzacji klient musi uzyskać token dostępowy (access token, w formacie JWT), co jest obsługiwane przez interfejs zgodny z ramami OAuth 2.0, udostępniany przez komponent Managera Tożsamości. Klient przechowuje w sposób bezpieczny token dostępowy i dołącza go do wszystkich wywołań usług Platformy. Komponent API Gateway odrzuca żądania nie zawierające tokena dostępowego, bądź niepoprawny lub przeterminowany token. W kolejnym kroku następuje szczegółowe sprawdzenie uprawnień w interakcji z komponentem MT.

Jeśli warunki konieczne dostępu są zachowane, API Gateway przekazuje zapytanie do komponentu odpowiedzialnego za dane API. Komponent ma możliwość dodatkowej autoryzacji (np. na podstawie roli czy przynależności organizacyjnej użytkownika) wykorzystując usługi MT.

Protokół OAuth i będący jego rozszerzeniem OpenID Connect wymagają udostępnienia na zewnątrz Platformy adresów Authorization Endpoint i Token Endpoint (opisane wcześniej). Są to jedyne punkty końcowe komunikacji nieprzechodzące przez API Gateway.

### 10.2.2 UŻYCIE TOKENA DOSTĘPOWEGO W APLIKACJI KLIENCKIEJ

Mechanizm dostępu do API Platformy jest bezstanowy, a komponenty obsługujące API nie przechowują sesji z klientem. Wymagane jest dołączenie do każdego zapytania skierowanego do API Gateway nagłówka postaci:

```
Authorization: Bearer <access_token>
```

Klient uzyskuje token dostępowy w procesie autoryzacji (opisane wcześniej). Po uzyskaniu tokena należy sprawdzić:

- Czy token ma poprawną postać zgodną z JWT;
- Czy podpis jest poprawny;
- Czy załączone deklaracje (claims) są poprawne (exp – data ważności, iss – wydawca, aud – odbiorca);
- Czy zakres (scope) jest zgodny z wymaganym.

Klient musi stosować się do zasad i rekomendacji bezpieczeństwa przedstawionych w [RFC6750] The OAuth 2.0 Authorization Framework: Bearer Token Usage.



Klient powinien trwale przechować token w celu użycia w kolejnych wywołaniach. W przypadku aplikacji webowej możliwe jest użycie mechanizmów local storage albo session storage przeglądarki lub ciasteczek. Konkretna decyzja zależy od konstrukcji aplikacji jej specyficznych wymagań.

Ze względu na ograniczony czas ważności tokena, może się zdarzyć, że klient użyje przeterminowanego tokena, co spowoduje zwrócenie błędu przez API Gateway. W takim przypadku klient może skorzystać z opisanego wcześniej mechanizmu odświeżenia tokena.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





# 11 MODEL USŁUG I DANYCH W POSTACI OPISOWEJ W PODZIALE NA PROCESY

Niniejszy rozdział zawiera informacje o interakcjach pomiędzy Platformą e-Zamówienia a Portalami e-Uслуг w ramach realizacji procesów biznesowych w zakresie prowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia publicznego. Każdy z w/w procesów jest zdefiniowany w postaci:

- opisu i diagramu BPMN,
- diagramów sekwencji pokazujący wywołania usług po stronie Portalu i Platformy,
- zakresu wymienianych danych.

## 11.1 WPROWADZENIE

Platforma e-Zamówienia oferuje zestaw e-usług wspierających procesy biznesowe w zakresie prowadzenia postępowań o udzielenie zamówienia publicznego. Poniżej zaprezentowano ogólny kontekst biznesowy obsługiwanych procesów, ukazując główne operacje przebiegające po stronie Platformy e-Zamówienia jak również operacje przewidywane do procesowania po stronie Portalu e-Uслуг. Istotnym elementem pokazanych procesów biznesowych jest wizualizacja przepływu danych pomiędzy Platformą e-Zamówienia a Portalami e-Uслуг.

Pokazane operacje biznesowe na Portalach e-Uслуг mogą mieć inny przebieg zależnie od modelu przyjętego w danym konkretnym Portalu e-Uслуг (o ile nie jest to sprzeczne z procedurą certyfikacji).

Poniżej omówiono główne procesy biznesowe realizowane przez zintegrowane środowisko Platformy e-Zamówienia oraz Portalu e-Uслуг i pozostałych systemów współpracujących z Platformą e-Zamówienia.

Oznaczenia w diagramach procesów:

- Część procesu zaznaczona kolorem szarym przebiega w ramach Platformy e-Zamówienia.
- Część procesu zaznaczona kolorem zielonym przebiega na Portalu e-Uслуг.

## 11.2 PROCES REJESTRACJI UŻYTKOWNIKÓW

### 11.2.1 OPIS PROCESU

Zamawiający oraz Wykonawcy mogą dokonać rejestracji na Platformie e-Zamówienia lub Portalu e-Uслуг. Po dokonaniu rejestracji następuje weryfikacja rejestrujących się podmiotów oraz zapisanie w module Managerze Tożsamości (Komponent Platformy e-Zamówienia umożliwiający rejestrację, identyfikację, uwierzytelnienie (autentykację) oraz autoryzację interesariuszy postępowań o udzielenie zamówienia publicznego). Założeniem architektonicznym Platformy e-Zamówienia jest



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



jednokrotność wprowadzania danych. Zakres danych rejestracyjnych zależy od przyszłej aktywności użytkownika Platformy e-Zamówienia. W przypadku podmiotów krajowych, które będą uczestniczyć w postępowaniu, jako Zamawiający lub Wykonawca dane podlegają weryfikacji względem wybranych rejestrów państwowych. Proces rejestracji podmiotu związany jest z założeniem konta supervisor'a.

Alternatywnie Zamawiający i Wykonawcy będą mogli rejestrować się na Portalach e-Uслуг i dane rejestracyjne przekazywać na Platformę e-Zamówienia.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

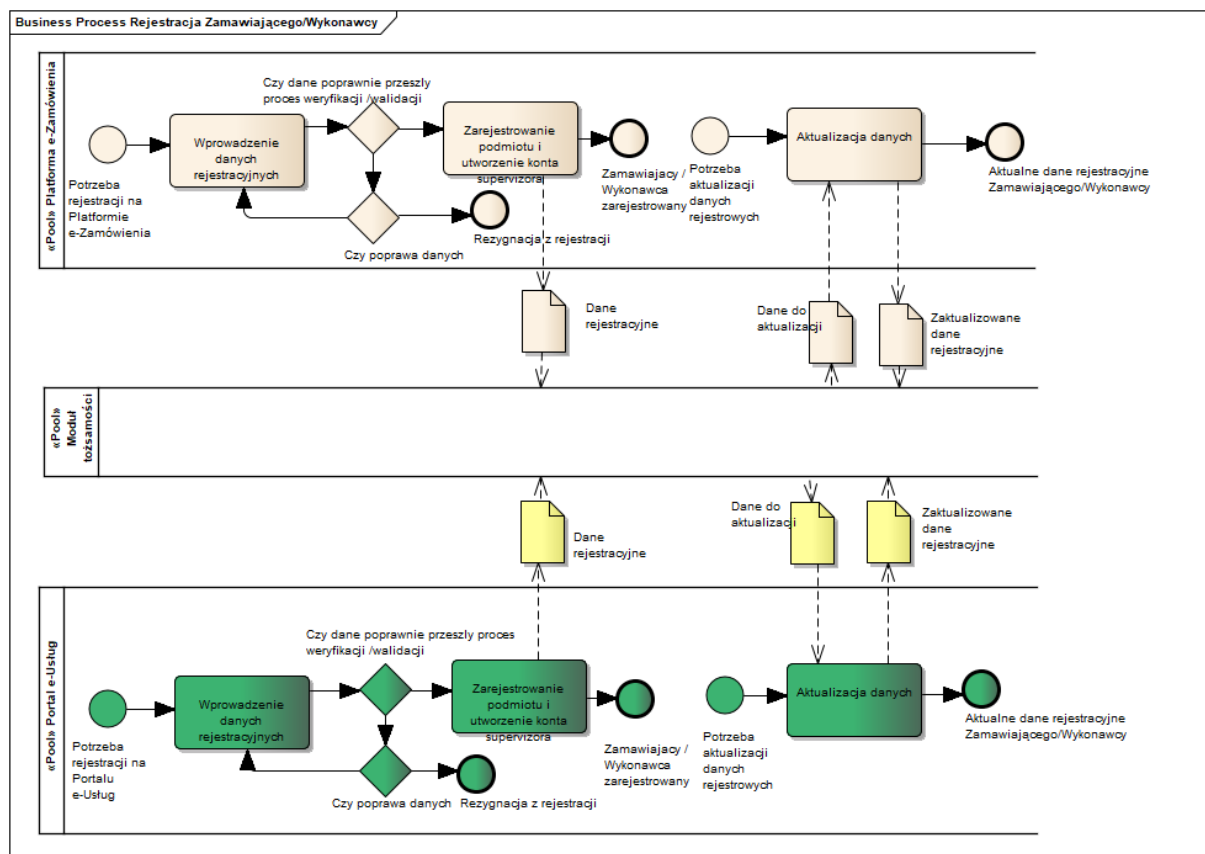


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 9. Rejestracja Zamawiającego/Wykonawcy



Platforma i Portale powinny umożliwiać założenie kont użytkowników Wykonawców i Zamawiających (niebędących supervisorami) z odpowiednią rolą.

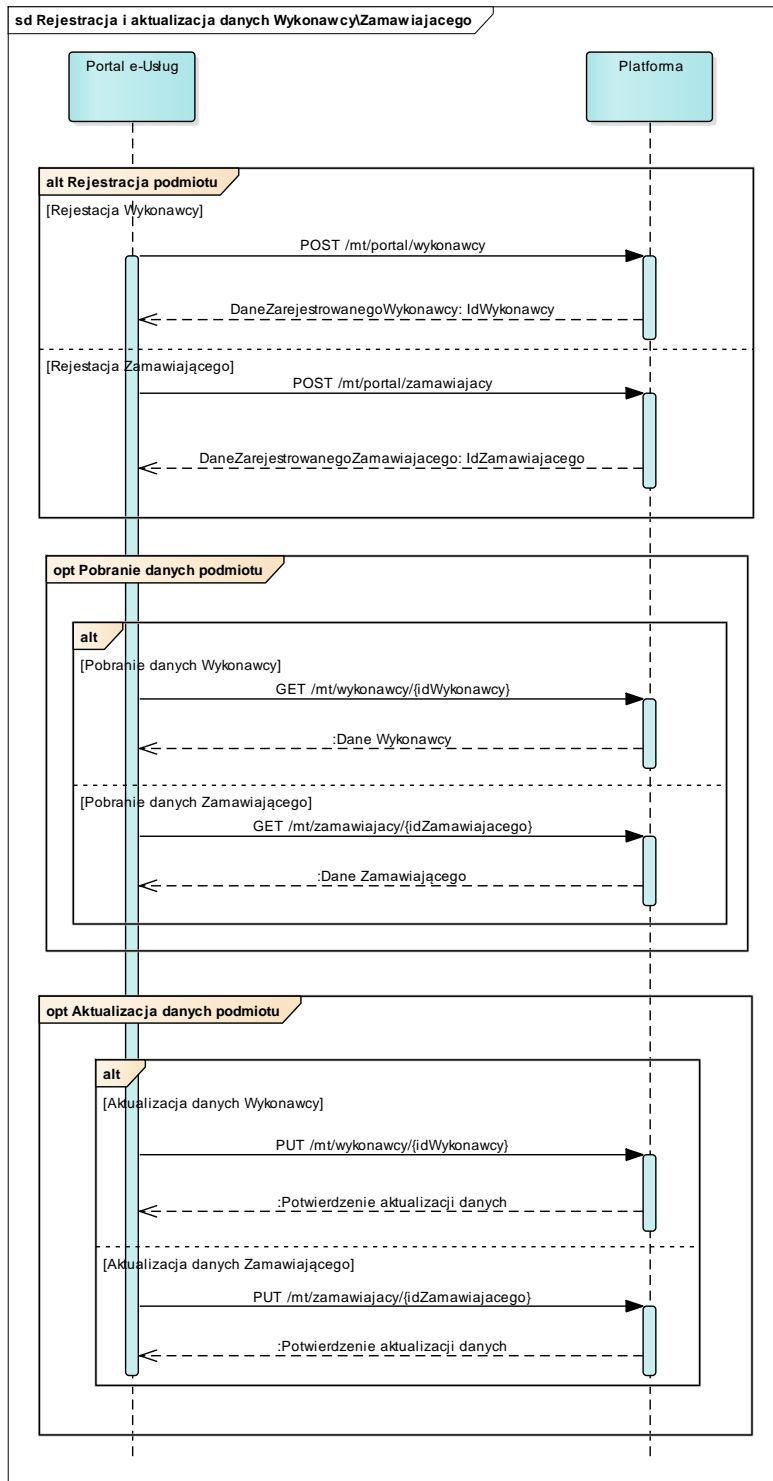
Procedura rejestracji powinna gwarantować weryfikację użytkowników i podmiotów gospodarczych zabezpieczającą przed podszywaniem się.

Czynności związane z rejestracją, przechowywaniem i przetwarzaniem danych osobowych muszą być zgodne z RODO.

### 11.2.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 10. Rejestracja i aktualizacja danych Wykonawcy/Zamawiającego



## 11.2.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 8. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji procesu rejestracji użytkowników.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane Wykonawcy	czy MŚP	Status MŚP przedsiębiorstwa.
Dane Wykonawcy	czy Wykonawca zagraniczny	Czy jest to Wykonawca zagraniczny
Dane Wykonawcy krajowego	główny PKD	Główny kod PKD Wykonawcy.
Dodatkowy kod PKD	dodatkowy PKD	Dodatkowy kod PKD Wykonawcy.
Podmiot	identyfikator krajowy	Krajowy numer identyfikacyjny.
Podmiot	nazwa	Oficjalna nazwa podmiotu.
Podmiot	typ identyfikatora	typ identyfikatora
Dane teleadresowe	typ adresu	Typ adresu (adres siedziby/adres korespondencyjny).
Dane teleadresowe	ulica	ulica
Dane teleadresowe	nr budynku	nr budynku
Dane teleadresowe	nr lokalu	nr lokalu
Dane teleadresowe	kod pocztowy	kod pocztowy
Dane teleadresowe	miejsowość	miejsowość
Dane teleadresowe	województwo	województwo
Dane teleadresowe	kraj	kraj
Dane teleadresowe	Adres email	Adres email
Dane teleadresowe	Numer telefonu	Numer telefonu
Dane teleadresowe	Numer fax	Numer fax
Dane teleadresowe	Adres url	Adres strony internetowej
Dane Zamawiającego	rodzaj Zamawiającego	Rodzaj Zamawiającego (klasyfikacja według BZP).
Dane Zamawiającego	inny rodzaj Zamawiającego	Opis innego rodzaju Zamawiającego.
Dane Zamawiającego	rodzaj instytucji Zamawiającego	Rodzaj instytucji Zamawiającego (klasyfikacja według TED).
Dane Zamawiającego	inny rodzaj instytucji	Opis innego rodzaju instytucji Zamawiającego.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Podmiot	identyfikator krajowy	Krajowy numer identyfikacyjny. W przypadku polskich Zamawiających numer REGON (lub NIP).
Podmiot	Kod kraju identyfikatora	Kod kraju, w którym wystawiono numer identyfikacyjny
Podmiot	nazwa	Oficjalna nazwa podmiotu.
Podmiot	typ identyfikatora	typ identyfikatora
Dane teleadresowe	typ adresu	Typ adresu (adres siedziby/adres korespondencyjny).
Dane teleadresowe	ulica	ulica
Dane teleadresowe	nr budynku	nr budynku
Dane teleadresowe	nr lokalu	nr lokalu
Dane teleadresowe	kod pocztowy	kod pocztowy
Dane teleadresowe	miejsowość	miejsowość
Dane teleadresowe	województwo	województwo
Dane teleadresowe	kraj	kraj
Dane teleadresowe	adres email	adres email
Dane teleadresowe	numer telefonu	numer telefonu
Dane teleadresowe	numer fax	numer fax
Dane teleadresowe	adres url	adres strony internetowej
Dane supervisor	Imię	Imię
Dane supervisor	Nazwisko	Nazwisko
Dane supervisor	Login	Login
Dane supervisor	Email	Email
Dane supervisor	hasło	Hasło
Dane supervisor	Role	Role supervisor

## 11.3 PRZYGOTOWANIE I PUBLIKACJA PLANU POSTĘPOWAŃ O UDZIELENIE ZAMÓWIEŃ

### 11.3.1 OPIS PROCESU

Zgodnie z art. Art. 13a Ustawy z dnia Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający publikują Plany postępowań. Plan postępowań jest obiektem zawierającym informacje, które będą przesyłane na Platformę e-Zamówienia

Platforma e-Zamówienia wspierając aktualizację Planu postępowań będzie udostępniać przekazane wcześniej dane Planu postępowań z Centralnego Repozytorium Danych (CRD). Zamieszczanie planu



Ministerstwo  
Cyfryzacji



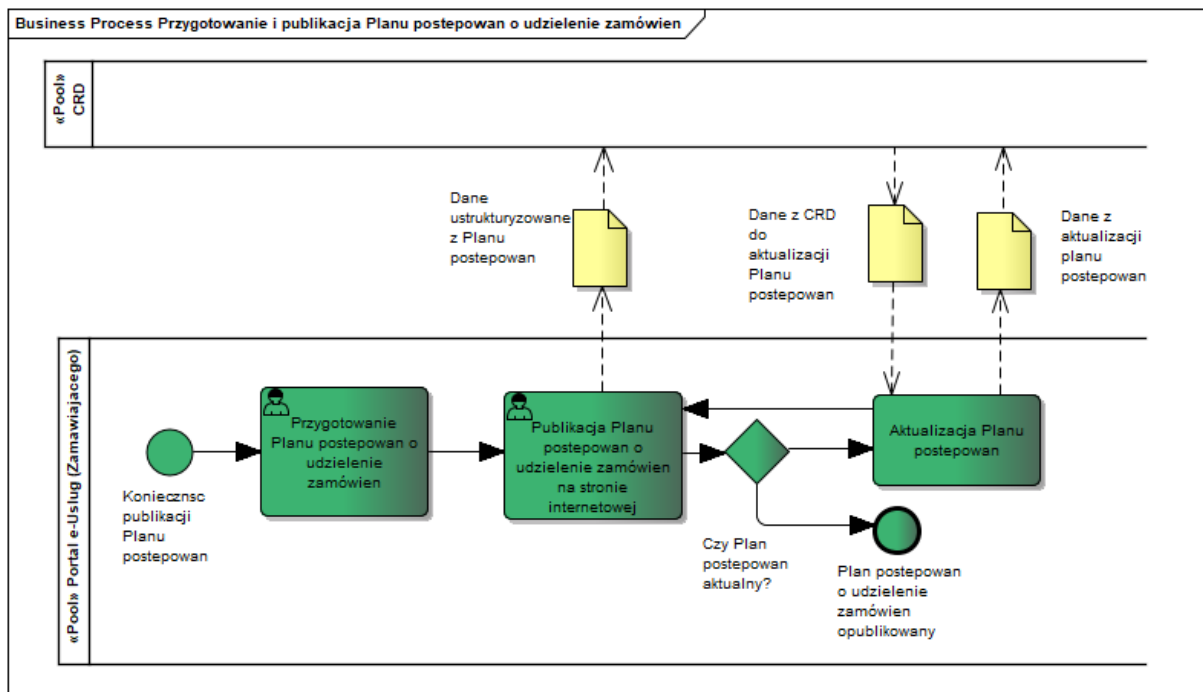
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



dokonywana będzie na stronach internetowych Zamawiających natomiast na Platformę e-Zamówienia będą przekazywane ustrukturyzowane dane z Planu postępowań oraz z jego aktualizacji.

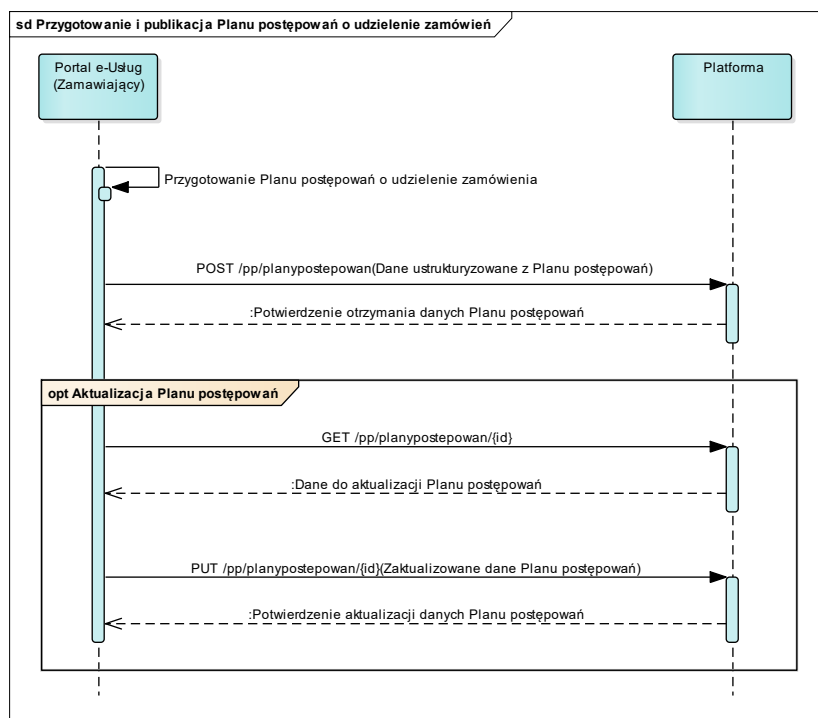
Rysunek 11. Przygotowanie i publikacja Planu postępowań o udzielenie zamówień



### 11.3.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 12. Przygotowanie i publikacja Planu postępowań o udzielenie zamówień



### 11.3.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 9. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przygotowanie i publikacja Planu postępowań o udzielenie zamówień.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Plan postępowań	rok	Rok, dla którego sporządzono plan postępowań.
Plan postępowań	czy obowiązek publikacji planu	Informacja o tym czy był obowiązek złożenia planu.
Plan postępowań	Data publikacji	Data publikacji planu
Lista pozycji planu	Pozycje	Pozycje planu
Pozycja planu	przedmiot zamówienia	Krótki opis przedmiotu zamówienia.
Pozycja planu	rodzaj zamówienia	Rodzaj zamówienia.
Pozycja planu	tryb zamówienia	Przewidywany tryb lub inna procedura udzielenia zamówienia.
Pozycja planu	wartość zamówienia	Orientacyjna wartość zamówienia (netto).
Pozycja planu	waluta	Waluta, w której podano wartość zamówienia.
Pozycja planu	przewidywany termin wszczęcia	Przewidywany termin wszczęcia postępowania.



Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Pozycja planu	ujęcie terminu wszczęcia postępowania	Informacja o tym w jakim ujęciu wskazano termin (kwartalne/miesięczne).
Pozycja planu	kod CPV	Kod CPV (Wspólny Słownik Zamówień, ang. Common Procurement Vocabulary).
Pozycja planu	czy klauzule społeczne	Informacja o tym czy mają zastosowanie klauzule społeczne.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

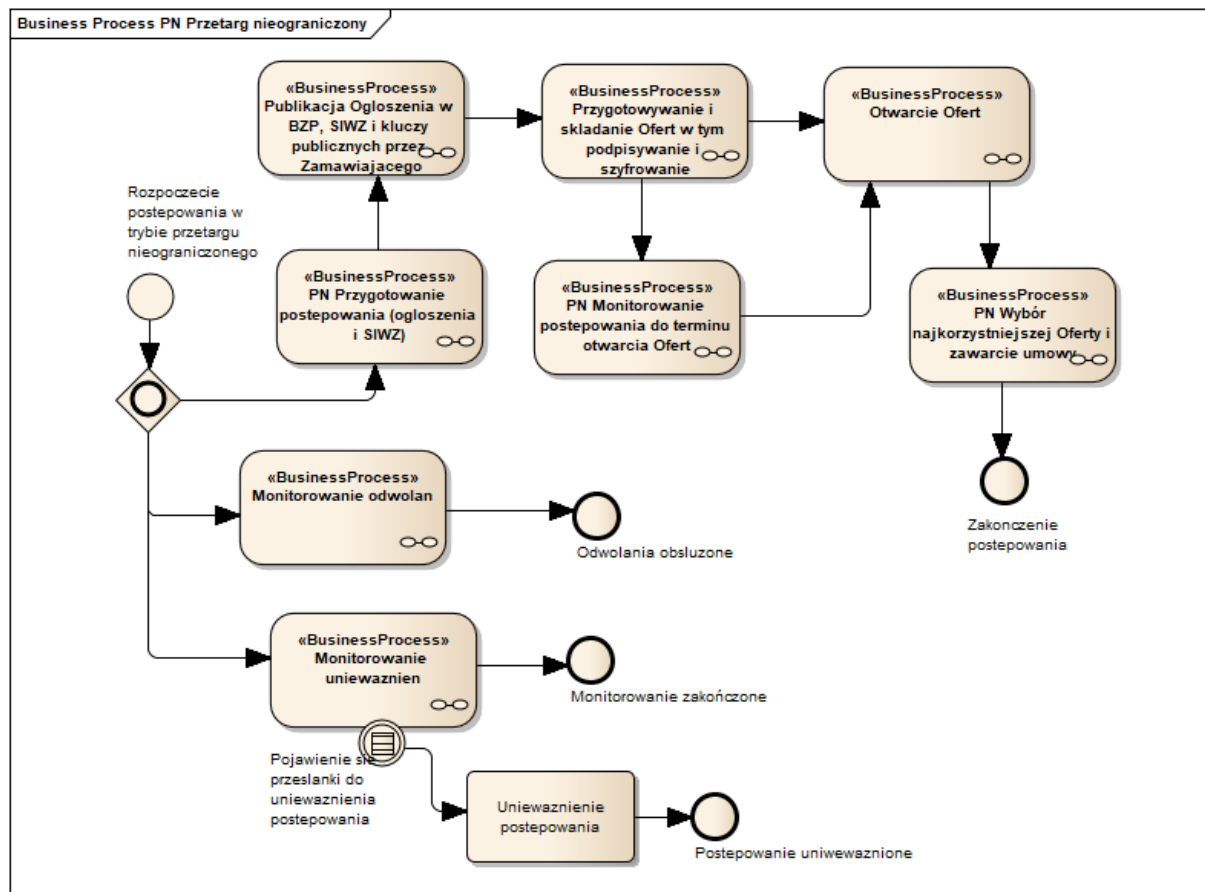
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 11.4 TRYBY POSTĘPOWAŃ

### 11.4.1 PRZETARG NIEOGRANICZONY

Rysunek 13. Proces Przetarg nieograniczony



#### 11.4.1.1 PROCES - PRZYGOTOWANIE POSTĘPOWANIA (OGŁOSZENIA I SIWZ)

##### 11.4.1.1.1 OPIS PROCESU

Proces przygotowania ogłoszenia będzie odbywał się na Portalu e-Uслуг, w module BZP Platformy lub za pomocą usługi eNotices w TED.

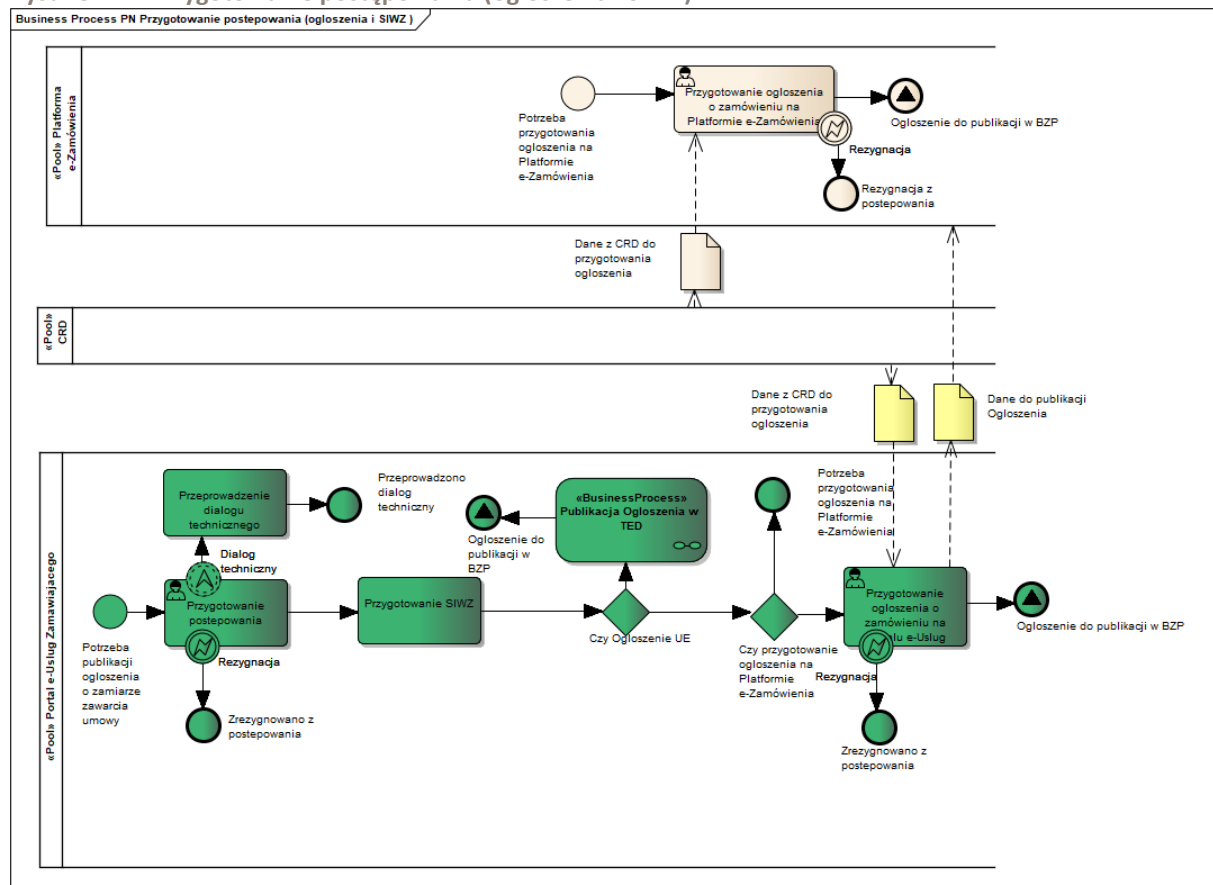
Na proces przygotowania postępowania składa się szereg czynności związanych z opracowaniem wymaganej dokumentacji.

Zgodnie z Art. 31a. Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający może przeprowadzić dialog techniczny, który poprzedza wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia. W dialogu technicznym Zamawiający zwraca się do Wykonawców i ekspertów o doradztwo lub udzielenie informacji w zakresie niezbędnym do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, SIWZ lub określenia warunków umowy. O zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego Zamawiający zobowiązany jest poinformować na stronie internetowej zamieszczając Informację o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego (Art.31b Pzp).

W trakcie przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego szacowana jest wartość zamówienia oraz wybierany jest tryb, które warunkują sposób zainicjowania procedury. Dla trybów z ogłoszeniem należy, w zależności od wartości zamówienia, przygotować ogłoszenie na odpowiednim formularzu (krajowym lub unijnym).

Przygotowanie specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zawierające informacje o postępowaniu i przedmiocie zamówienia zgodnie z Art. 36. Pzp oraz jej udostępnienie będzie obsługiwane na Portalu e-Usług, który będzie przysyłał ustrukturyzowane dane z SIWZ do CRD.

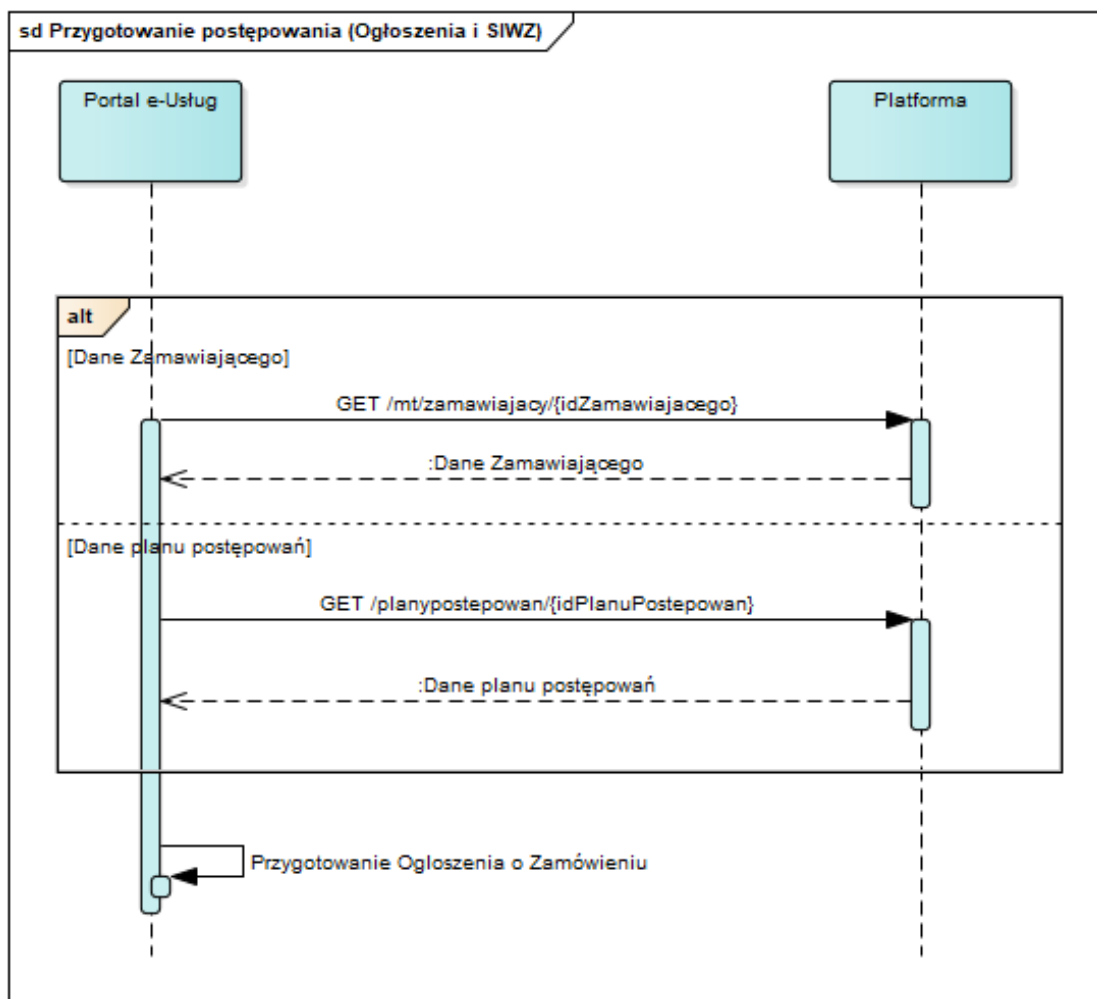
Rysunek 14. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ)



#### 11.4.1.1.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 15. Przygotowanie postępowania (Ogłoszenia i SIWZ)



#### 11.4.1.1.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres danych pobieranych w ramach operacji.

Tabela 10. Zakres danych pobieranych w ramach operacji Przygotowanie postępowania (Ogłoszenia i SIWZ) .

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane Zamawiającego	Zestaw danych	Zestaw danych Zamawiającego z danych rejestracyjnych
Pozycje planu	Pozycje planu	Pozycje planu z planu postępowań

Zakres danych ogłoszeń TED jest zgodny z opisem w rozdziale 11.4.1.4.3.

## 11.4.1.2 PROCES - PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W BZP, SIWZ I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

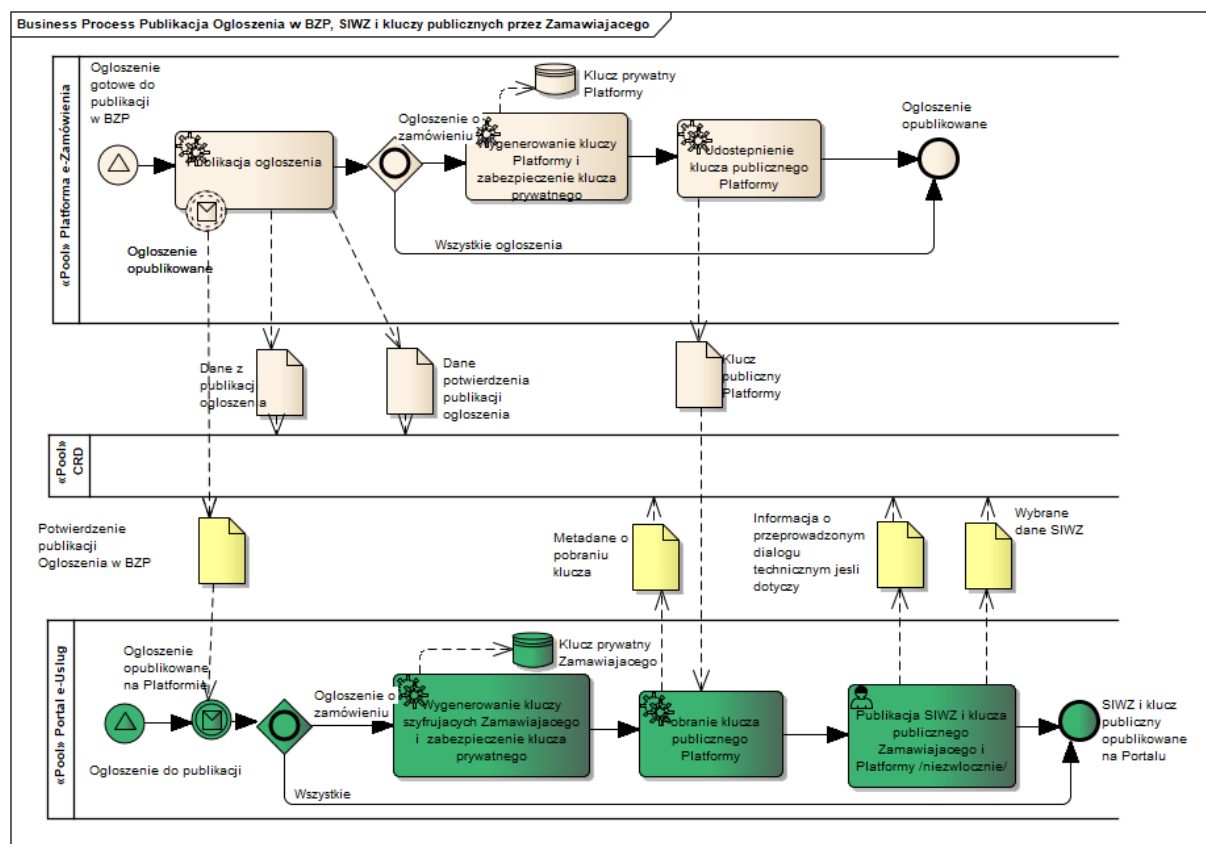
## 11.4.1.2.1 OPIS PROCESU

Poniższy diagram prezentuje obsługę publikacji ogłoszeń w BZP. W przypadku ogłoszenia o zamówieniu jego publikacja wiąże się z wygenerowaniem kluczy szyfrujących.

W przetargu nieograniczonym wraz z publikacją ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający jest zobligowany do opublikowania SIWZ.

Dane z ogłoszeń publikowanych w BZP będą przekazywane do CRD. BZP pełni rolę publikatora krajowego.

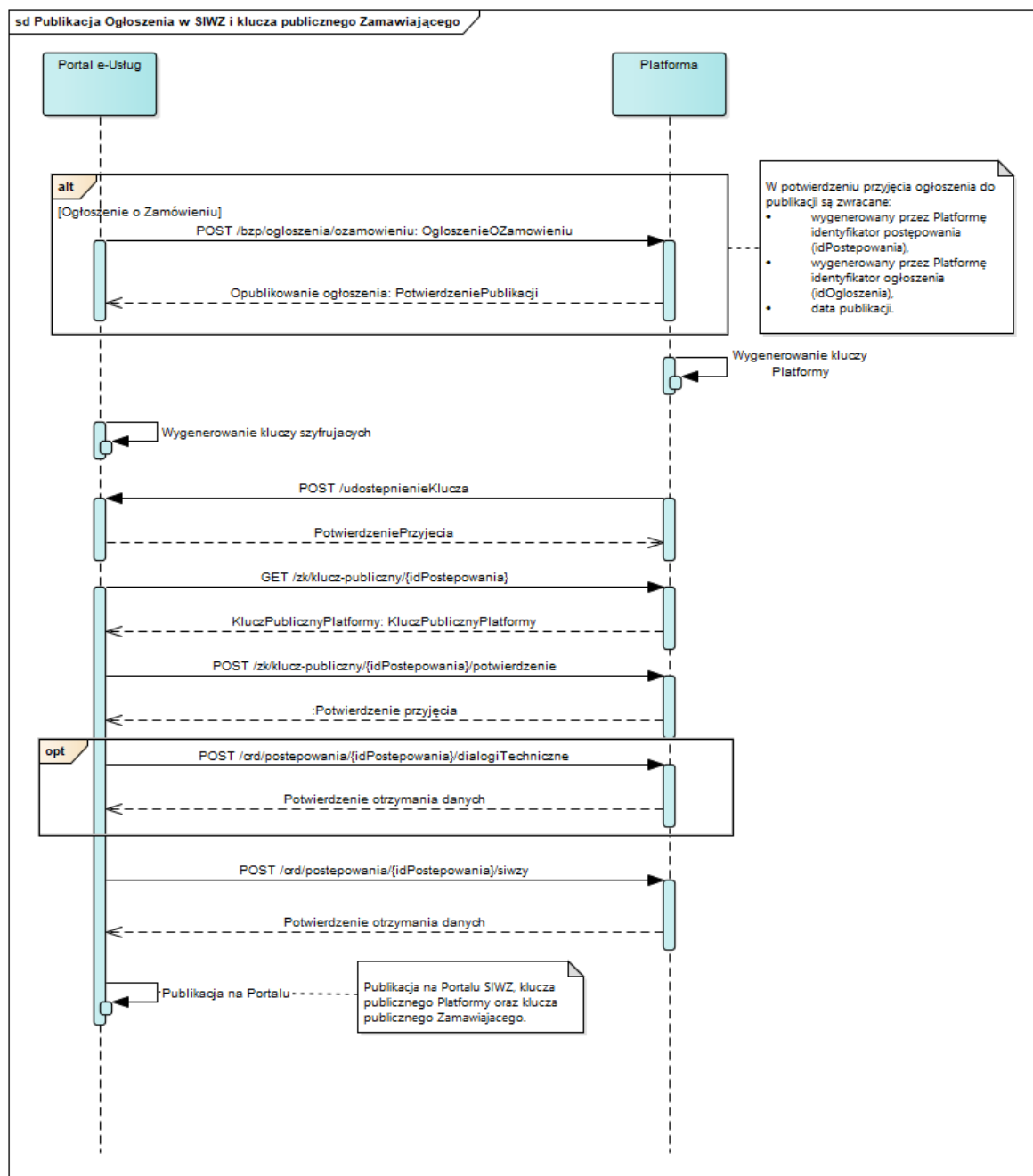
Rysunek 16. Publikacja Ogłoszenia w BZP, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego



## 11.4.1.2.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 17. Publikacja Ogłoszenia, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego



## 11.4.1.2.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 11. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacja ogłoszenia w BZP, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane do publikacji ogłoszenia	Ogłoszenie	Dane ogłoszenia o zamówieniu
<b>Wybrane dane z SIWZ oraz informacje o przeprowadzonym dialogu technicznym (jeśli dotyczy)</b>		
Przedmiot zamówienia ogólnie	nazwa nadana	Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego.
Przedmiot zamówienia ogólnie	numer referencyjny	Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego.
Przedmiot zamówienia ogólnie	rodzaj zamówienia	Rodzaj zamówienia.
Przedmiot zamówienia ogólnie	podzielone na części	Czy zamówienie podzielone jest na części?
Przedmiot zamówienia ogólnie	dialog techniczny	Czy przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny?
Przedmiot zamówienia ogólnie	zamówienia dodatkowe lub podobne	Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 i 7 lub art 134 ust. 6 pkt 3 ustawy PZP?
Dane z SIWZ	wysokość zwrotu kosztów	wysokość zwrotu kosztów
Dane z SIWZ	możliwość powierzenia części podwykonawcy	Możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcy (z art. 36a ust. 1).
Dane z SIWZ	kluczowe części osobiście	Zastrzeżenie wykonania kluczowych części zamówienia na roboty budowlane lub usługi, osobiście przez Wykonawcę (z art. 36a ust. 2).
Dane z SIWZ	osobiste rozmieszczenie i instalacja	Zastrzeżenie osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją, w ramach zamówienia na dostawy(z art. 36a ust. 2).
Dane z SIWZ	wadium	wymagania dotyczące wadium w tym wysokość wadium;
Dane z SIWZ	termin związania Ofertą	Termin związania Ofertą.
Dane z SIWZ	termin realizacji zamówienia	Termin realizacji zamówienia.
Dane z SIWZ	procentowa wartość ostatniej części	Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia za wykonanie umowy w sprawie zamówienia na roboty budowlane, jeżeli Zamawiający określa taką wartość, zgodnie z art. 143a ust. 3.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z SIWZ	dozwolona liczba części w ofercie	Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć Ofertę.
Dane z SIWZ	maksymalna liczba części w zamówieniu	Maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy.
Dane z SIWZ	kryteria	Kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego Oferty w większej niż maksymalna liczbie części
Dane z SIWZ	termin otwarcia Ofert	Termin otwarcia Ofert
Dane z SIWZ	obliczanie ceny	Opis sposobu obliczania ceny.
Dane z SIWZ	Oferty wariantowe	Opis sposobu przedstawiania Ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać Oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.
Dane z SIWZ	zabezpieczenie	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
Dane z SIWZ	wymagania art. 29 ust. 3a	Czy Zamawiający przewiduje wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a?
Dane z SIWZ	wymagania art. 29 ust. 4	Czy Zamawiający przewiduje wymagania, o których mowa w art. 29 ust 4?
Waluta rozliczenia zamówienia	waluta	waluta
warunki zatrudnienia wynikające z art. 29 ust 4.	rodzaj osoby	Rodzaj osoby zgodnie z listą w art. 29 ust.4.
warunki zatrudnienia wynikające z art. 29 ust 4.	liczba	Liczba zatrudnienia danego rodzaju osób.
warunki zatrudnienia wynikające z art. 29 ust 4.	okres zatrudnienia	Opis warunku dotyczącego okresu zatrudnienia danego rodzaju osób.
Okres realizacji zamówienia	okres realizacji	Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów. Jeżeli został ustanowiony dynamiczny system zakupów, to okres realizacji zastosowany tyle razy, ile potrzeba.
Dane z dialogu technicznego	czy przeprowadzono dialog techniczny	Czy przeprowadzono procedurę, o której mowa w art. 31a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.   Prawo zamówień publicznych, w szczególności dialog techniczny: Tak/Nie



Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z dialogu technicznego	wyniki dialogu technicznego	Lista Wyników dialogu technicznego
Wynik dialogu technicznego	uczestnicy	Lista nazw uczestników dialogu technicznego
Metadane odebrania klucza	data odebrania	data odebrania klucza
Metadane odebrania klucza	Identyfikator Portalu	Identyfikator Portalu, który odebrał klucz
Metadane odebrania klucza	Id postępowania	Identyfikator postępowania

#### 11.4.1.3 PROCES - PRZYGOTOWANIE I PUBLIKACJA OGŁOSZENIA (WSZYSTKIE TYPY) INNEGO NIŻ OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

##### 11.4.1.3.1 OPIS PROCESU

Przygotowane ogłoszenie (wszystkie typy) jest publikowane w BZP na Platformie e-Zamówienia, dane z publikacji są zapisywane w CRD zgodnie z obowiązującymi wzorami formularzy. Zamawiający otrzymuje potwierdzenie o opublikowaniu ogłoszenia na Platformie.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

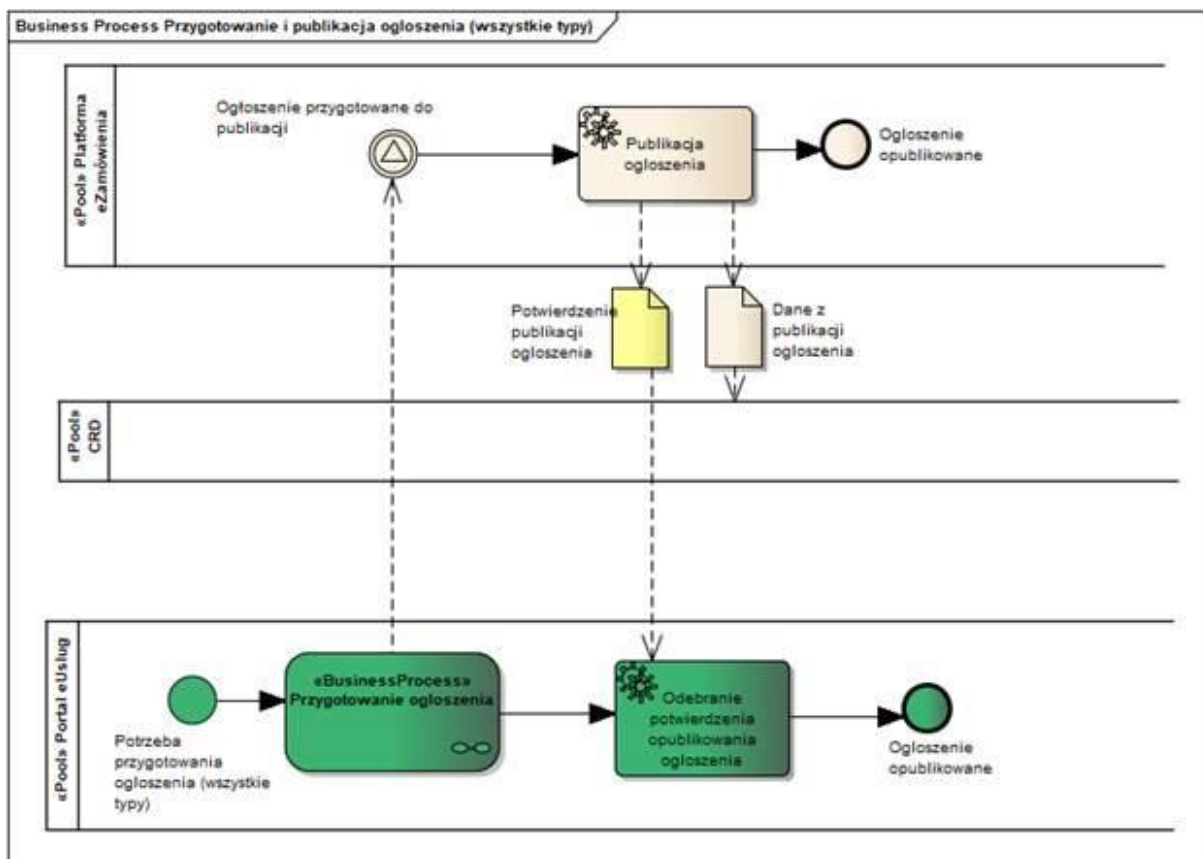


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

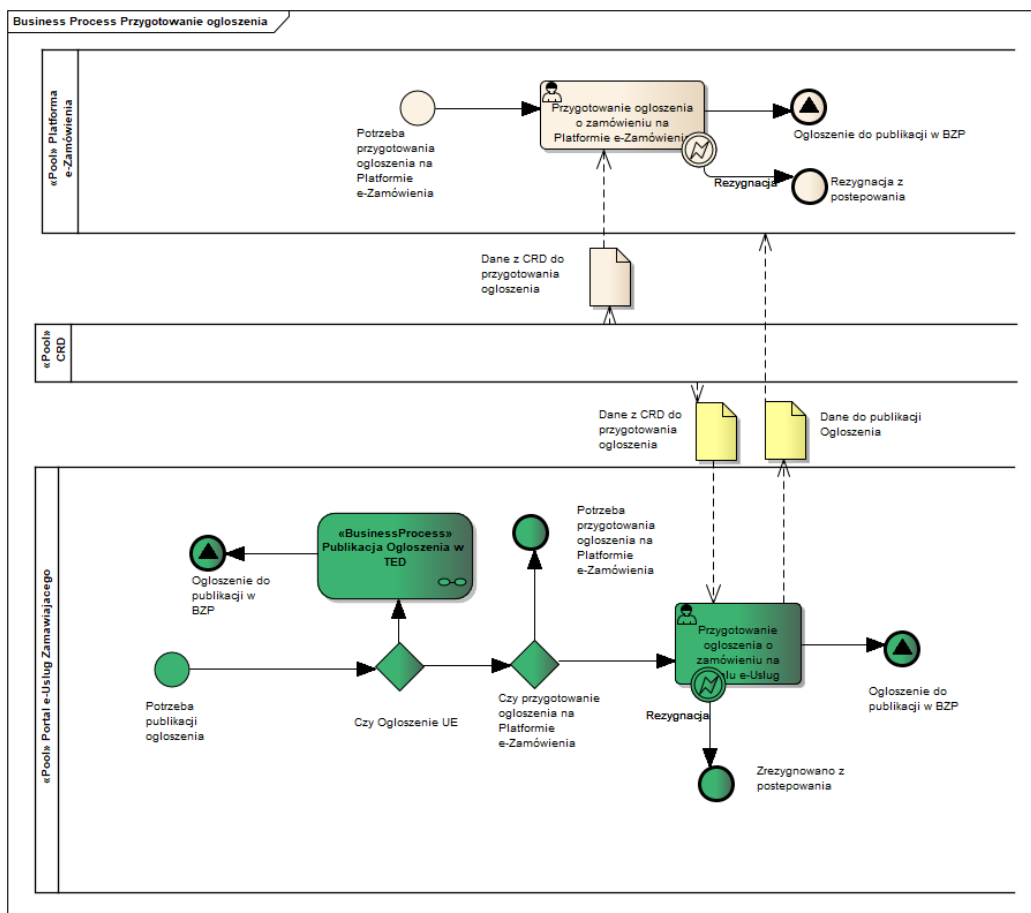
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 18. Przygotowanie i publikacja Ogłoszenia (wszystkie typy) innego niż ogłoszenie o Zamówieniu



Rysunek 19. Przygotowanie ogłoszenia (wszystkie typy)

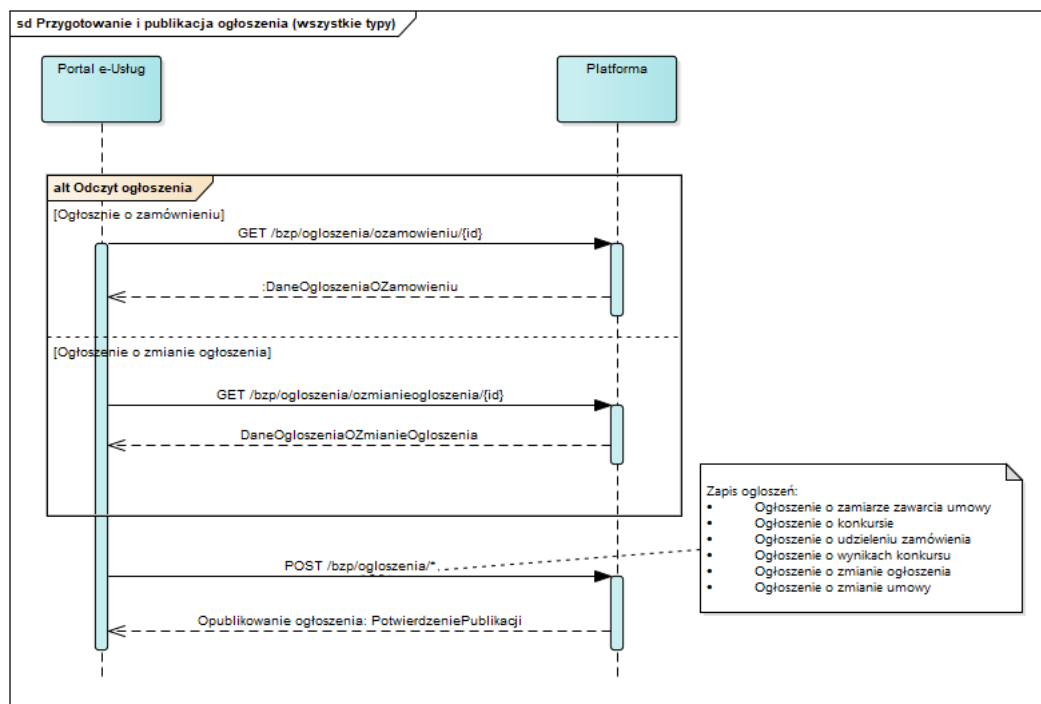


Zamawiający przygotowując Ogłoszenie ma możliwość wyboru dokonania tych czynności z zastosowaniem narzędzi Portalu e-Usług lub Platformy e-Zamówienia. Niezależnie od miejsca przygotowania Ogłoszenia, dane Ogłoszenia będą przekazywane do CRD. Przygotowanie Ogłoszenia jest podprocesem uniwersalnym dla wszystkich Ogłoszeń.

#### 11.4.1.3.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 20. Przygotowanie i publikacja ogłoszenia (wszystkie typy)



### 11.4.1.3.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres danych wymienianych w ramach operacji.

Dane z CRD do przygotowania ogłoszenia i dane do publikacji ogłoszenia

Tabela 12. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przygotowanie i publikacja ogłoszenia (wszystkie typy)

Nazwa klasy danych	Opis
<b>Ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy</b>	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy
<b>Ogłoszenie o konkursie</b>	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o konkursie
<b>Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia</b>	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o udzieleniu zamówienia
<b>Ogłoszenie o wynikach konkursu</b>	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o wynikach konkursu
<b>Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia</b>	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o zmianie ogłoszenia
<b>Ogłoszenie o zmianie umowy</b>	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o zmianie umowy
<b>Potwierdzenie publikacji ogłoszenia</b>	Identyfikator ogłoszenia Data opublikowania Identyfikator postępowania

Nazwa klasy danych	Opis
Ogłoszenie o zamówieniu w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa/o podwykonawstwie	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o zamówieniu w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa/o podwykonawstwie
Ogłoszenie na usługi społeczne	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem na usługi społeczne
Ogłoszenie wstępne	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem wstępnym

#### 11.4.1.4 PROCES - PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W TED

##### 11.4.1.4.1 OPIS PROCESU

Ogłoszenia, które Zamawiający zobowiązany jest opublikować w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub decyduje się na taką publikację, mimo braku obligatoryjności, są obsługiwane przez moduł eSender Platformy, zapewniający wysłanie ogłoszenia w odpowiednim formacie do TED oraz obsługę potwierdzenia jego publikacji.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

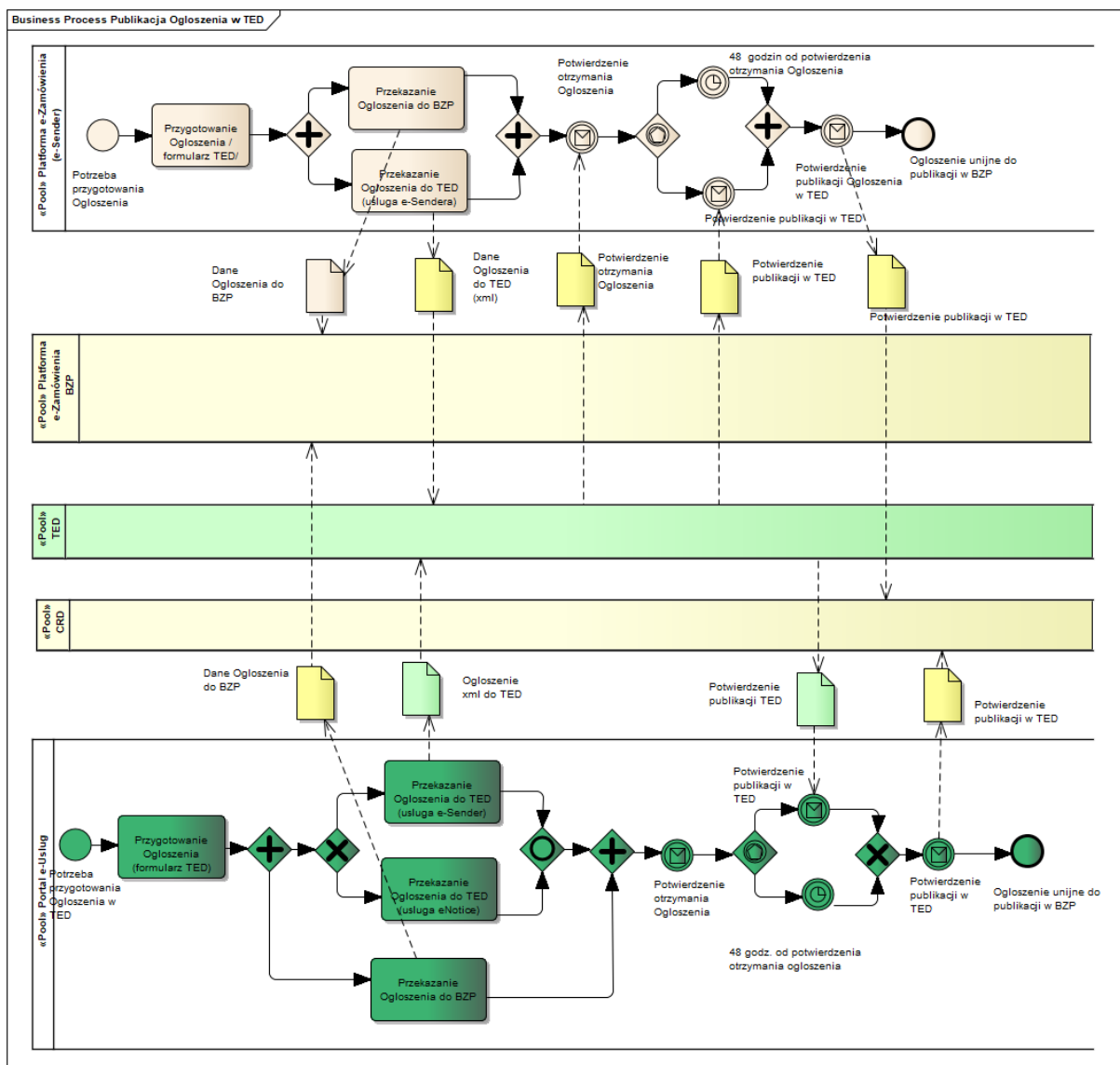


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 21. Publikacja ogłoszenia w TED

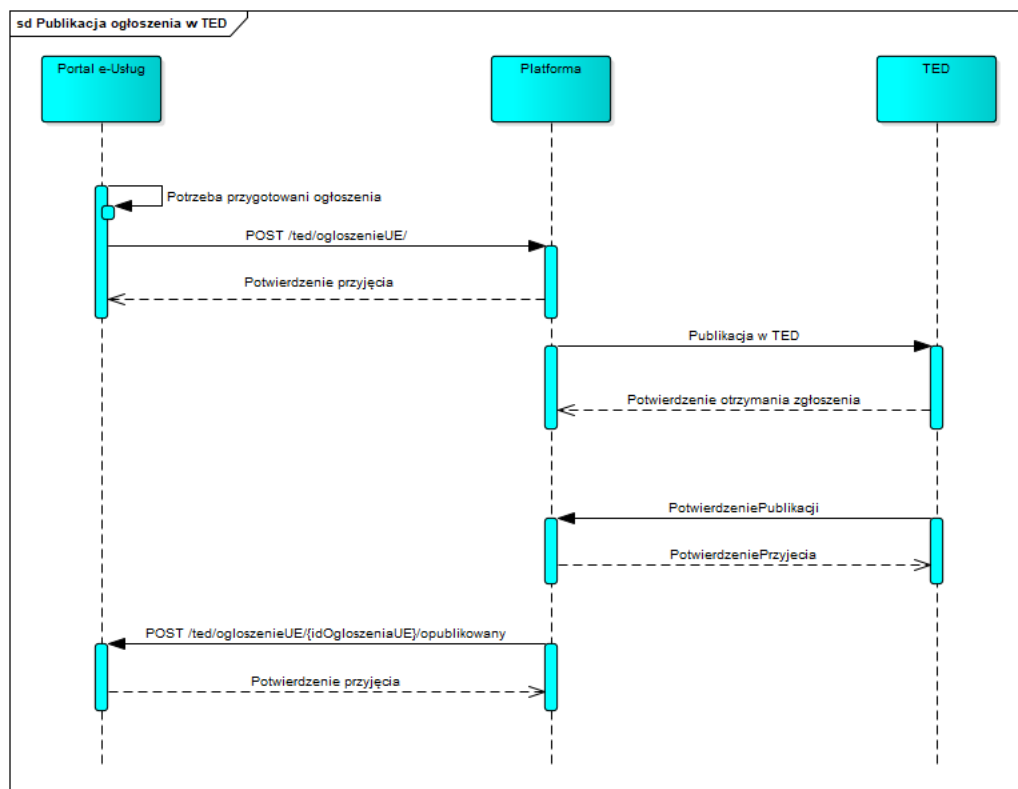


W przypadku, gdy Zamawiający opublikuje ogłoszenie przez e-Notice, na etapie implementacji należy przewidzieć proces przekazywania kompletnych danych przez Portal e-Usług do CRD.

#### 11.4.1.4.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 22. Publikacja ogłoszenia w TED



#### 11.4.1.4.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 13. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacja ogłoszenia w TED

Nazwa klasy danych	Opis
Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia
Okresowe ogłoszenie informacyjne - zamówienia sektorowe	Zakres danych zgodny z Okresowe ogłoszenie informacyjne - zamówienia sektorowe
Ogłoszenie o zamówieniu - zamówienia sektorowe	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o zamówieniu - zamówienia sektorowe
Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia - zamówienia sektorowe	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia - zamówienia sektorowe
System kwalifikowania - zamówienia sektorowe	Zakres danych zgodny z System kwalifikowania - zamówienia sektorowe
Ogłoszenie o profilu nabywcy	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o profilu nabywcy
Ogłoszenie o konkursie	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o konkursie
Ogłoszenie o wynikach konkursu	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o wynikach konkursu

Nazwa klasy danych	Opis
Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji
Ogłoszenie o dobrowolnej przejrzystości ex ante	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o dobrowolnej przejrzystości ex ante
Ogłoszenie o modyfikacjach	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o modyfikacjach
Wstępne ogłoszenie informacyjne	Zakres danych zgodny z Wstępne ogłoszenie informacyjne
Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia publiczne	Zakres danych zgodny z Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia publiczne
Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia sektorowe	Zakres danych zgodny z Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia sektorowe
Usługi społeczne i inne szczególne usługi - koncesje	Zakres danych zgodny z Usługi społeczne i inne szczególne usługi - koncesje
Ogłoszenie o koncesji	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o koncesji
Ogłoszenie o udzieleniu koncesji	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o udzieleniu koncesji

#### 11.4.1.5 PROCES - SKŁADANIE I SZYFROWANIE OFERT

##### 11.4.1.5.1 OPIS PROCESU

Oferty Wykonawców będą składane na Platformie e-Zamówienia przy zagwarantowaniu poufności, integralności i niezaprzeczalności do terminu ich otwarcia. Obowiązek zastosowania procesu elektronicznego w tym zakresie określa art. 22 ust. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych oraz art.10a Pzp. Bezpieczeństwo przesyłanych Ofert będzie zapewnione m.in. poprzez szyfrowanie. Fakt skutecznego złożenia Oferty zostanie udokumentowany stosownym potwierdzeniem przekazywanym do Wykonawcy. Oferty będą szyfrowane przez Wykonawcę i przekazywane do dedykowanego modułu Platformy e-Zamówienia.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



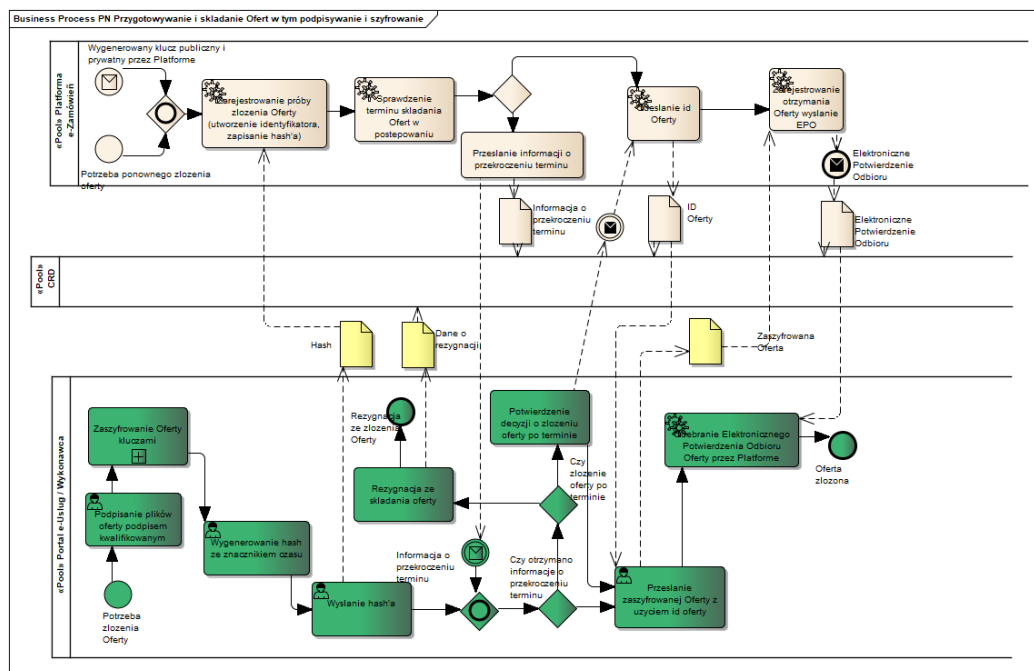
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





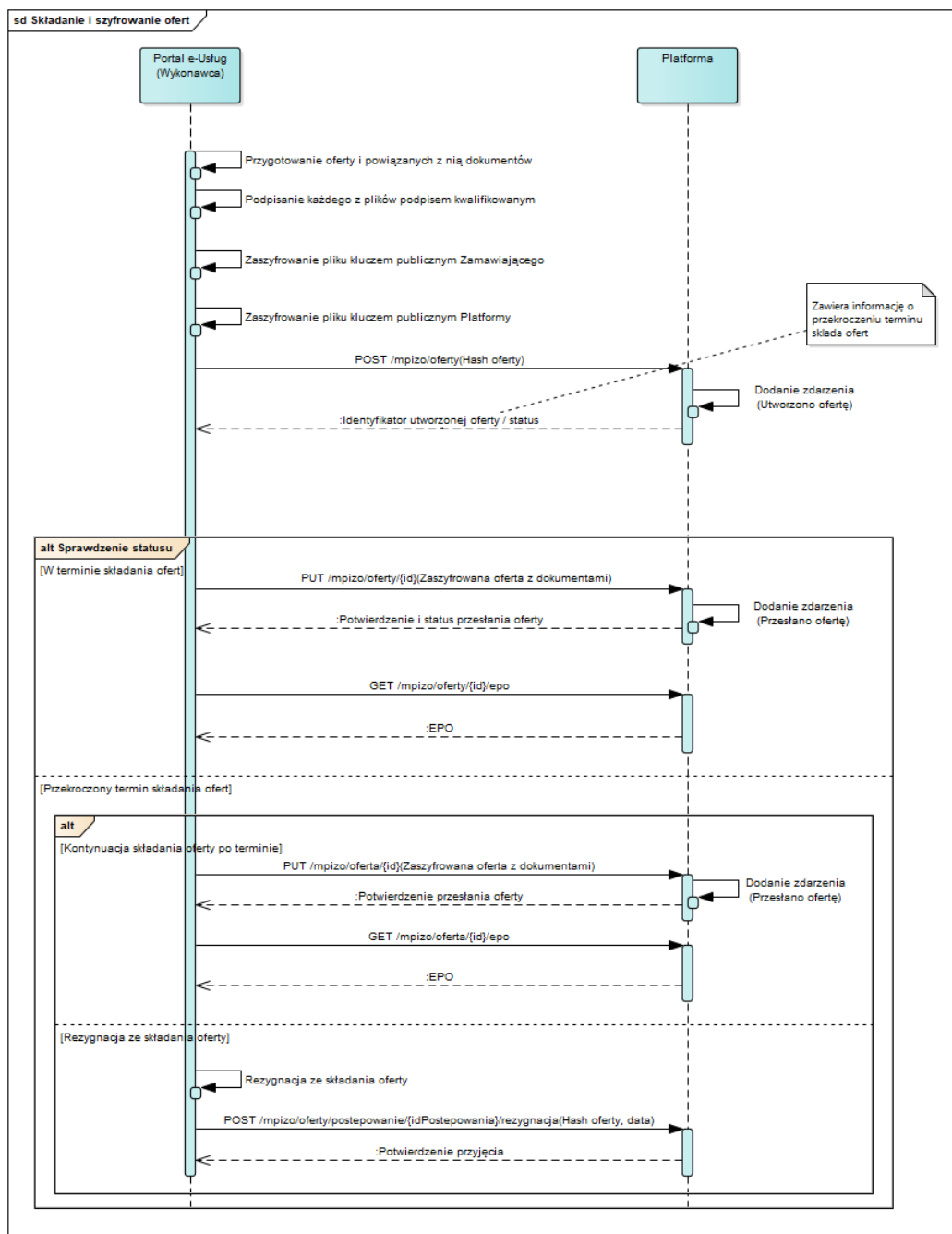
Rysunek 23. Składanie i szyfrowanie Oferty



#### 11.4.1.5.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uslug a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 24. Składanie i szyfrowanie Ofert



### 11.4.1.5.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 14. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Składanie i szyfrowanie Ofert.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Hash Oferty	Hash	Hash dokumentu
Postać zaszyfrowana Oferty	Zaszyfrowana treść dokumentu	Zaszyfrowana treść Oferty.
EPO		Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru
Dane z klasy Oferta		Czy złożono po terminie, znacznik czasu odebrania, potwierdzenie EPO, znacznik czasu nadania id
Dane zaszyfrowanej Oferty	Id Oferty	Identyfikator Oferty
Status przyjęcia Oferty	Czy przekroczono termin	Czy przekroczono termin składania Ofert
Rezygnacja ze złożenia oferty	Data rezygnacji	Data rezygnacji, ze złożenia Oferty

#### 11.4.1.6 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT

##### 11.4.1.6.1 OPIS PROCESU

W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzany jest cały szereg czynności formalno-prawnych i operacyjnych, które mają swoje odzwierciedlenie w operacjach wykonywanych w ramach Portali e-Usług oraz Platformy. Czynności te obejmują zmiany Ogłoszenia (publikację Ogłoszenia o zmianie ogłoszenia), zmiany SIWZ oraz przekazywanie pytań i wyjaśnień. Wszystkie czynności prowadzone w postępowaniu muszą być dokumentowane. Większość operacji będzie realizowana w ramach Portali e-Usług, natomiast część istotnych ustrukturyzowanych danych o stanie postępowania będzie przekazywana na Platformę e- Zamówienia i składowane w CRD.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

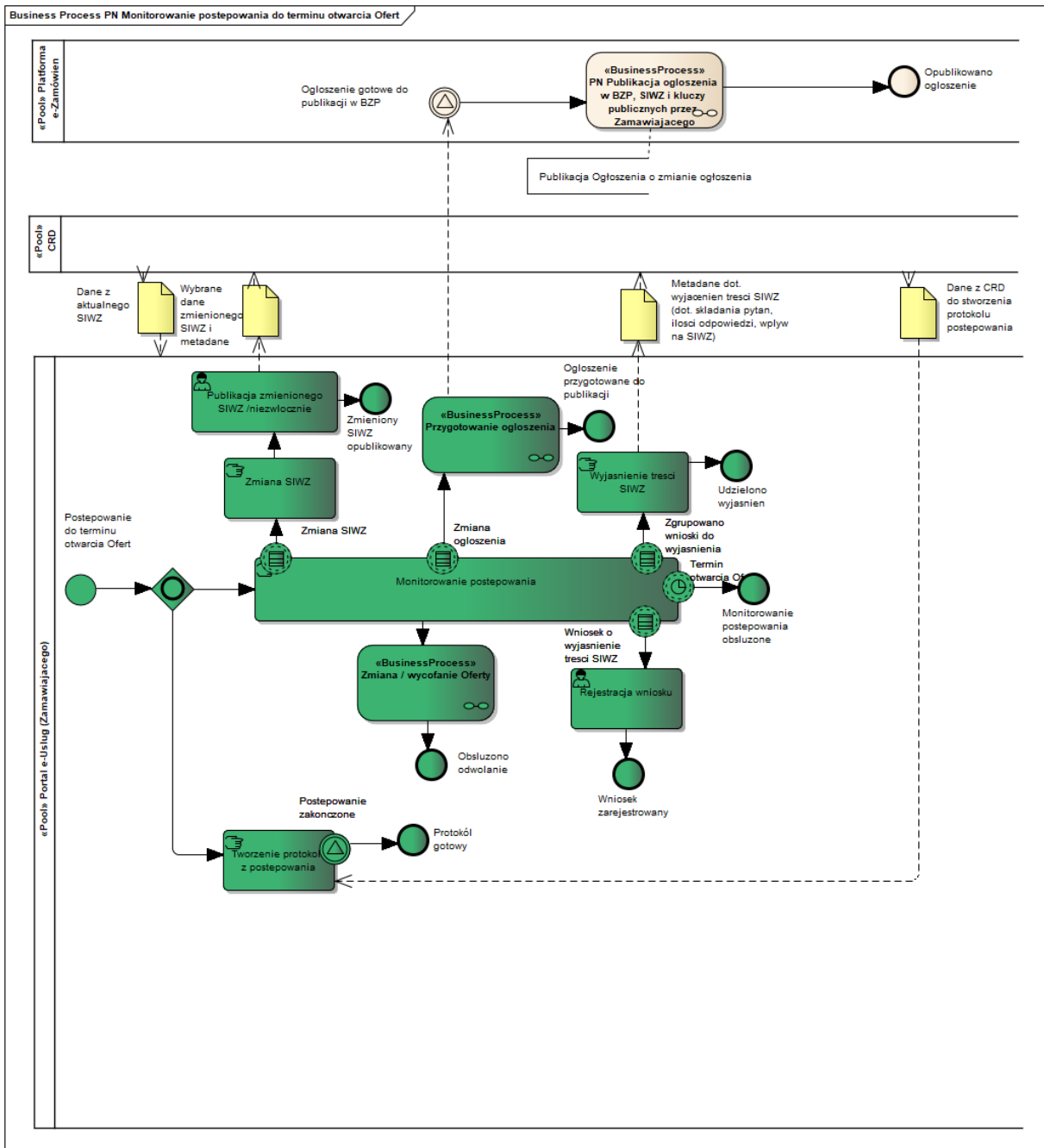


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 25. Monitorowanie postępowania

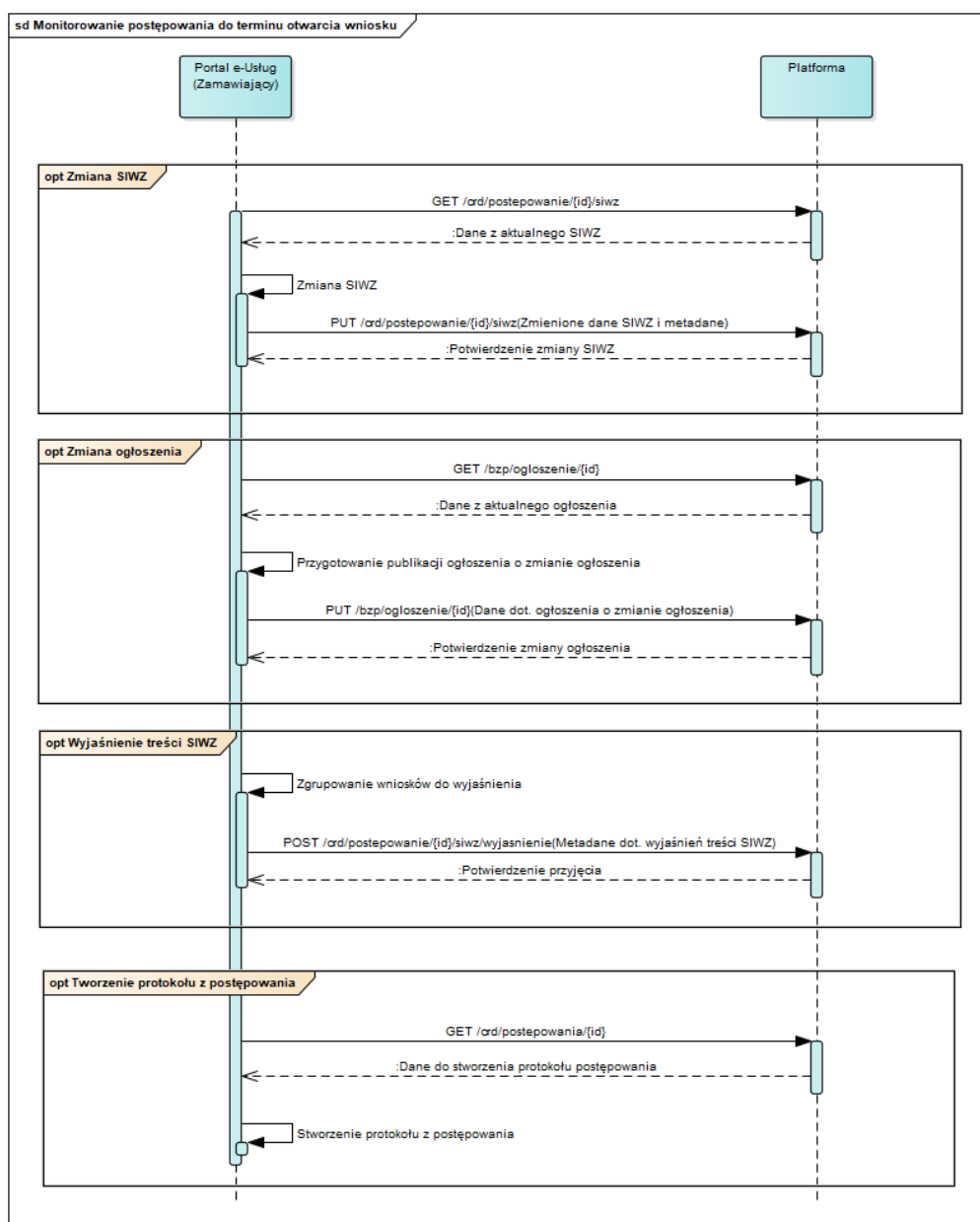


11.4.1.6.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Rysunek 26. Monitorowanie postępowania



#### 11.4.1.6.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 15. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Monitorowanie postępowania.

Nazwa klasy danych	Opis danej
Dane z aktualnego SIWZ	Dane zgodne z zakresem Danych z SIWZ z rozdziału 11.4.1.2.3.
Dane ze zmienionego SIWZ i metadane	Nr ogłoszenia o zamówieniu
Dane ze zmienionego SIWZ i metadane	Zmiana (w zakresie takim jak Dane z aktualnego SIWZ)
Dane ze zmienionego SIWZ i metadane	Data dokonania zmiany (udostępnienia zmian)
Dane i Metadane dotyczące wyjaśnień	Dane obejmują dla wszystkich pytań: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiedy zgłoszono pytanie (oraz kto)</li> <li>• Kiedy Zamawiający odpowiedział</li> <li>• Na ile pytań odpowiedział</li> <li>• Skutek czy wyjaśnienia prowadziły do modyfikacji treści SIWZ lub treści ogłoszenia o zamówieniu</li> </ul>
Dane z aktualnego Ogłoszenia	Dane zgodne z zakresem opisanym w rozdziale 11.4.1.3.3 oraz 11.4.1.4.3
Dane z Ogłoszenia o zmianie ogłoszenia	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o zmianie ogłoszenia

#### 11.4.1.7 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE OFERTY

##### 11.4.1.7.1 OPIS PROCESU

Wykonawca ma prawo zmiany lub wycofania złożonych Ofert. Taka możliwość zostanie zagwarantowana na Portalu e-Uслуг i obsługana na Platformie e-Zamówienia.

System procesując żądanie o zmianę lub wycofanie złożonych dokumentów weryfikuje autoryzację wnioskującego oraz terminy ustalone w postępowaniu.

Proces zmiany przebiega w dwóch krokach i polega na złożeniu nowego dokumentu a następnie usunięciu starego. Proces będzie realizowany, jako jedna transakcja (zatwierdzenie całości albo wycofanie pierwszego kroku).

Pomyślny proces wycofania Oferty skutkuje usunięciem zaszyfrowanego dokumentu Oferty z systemu. Wnioskodawca otrzymuje stosowne powiadomienie o wycofaniu Oferty lub o braku możliwości wycofania Oferty ze względu na upływ terminu składania Ofert



Ministerstwo  
Cyfryzacji

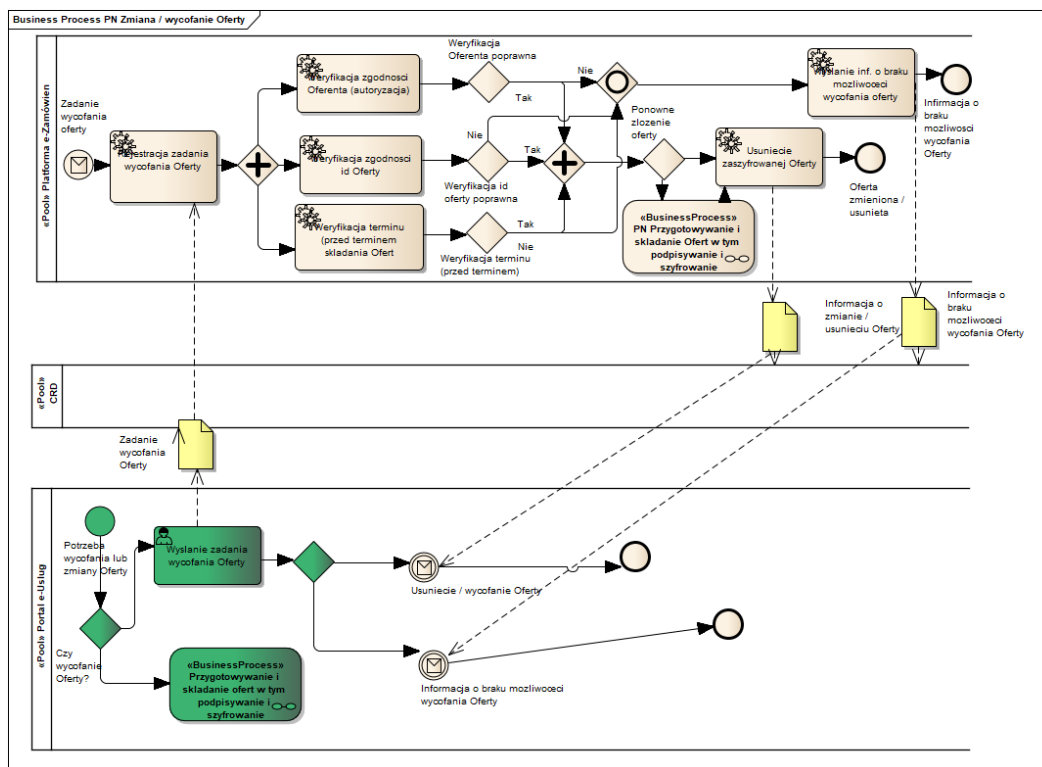


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



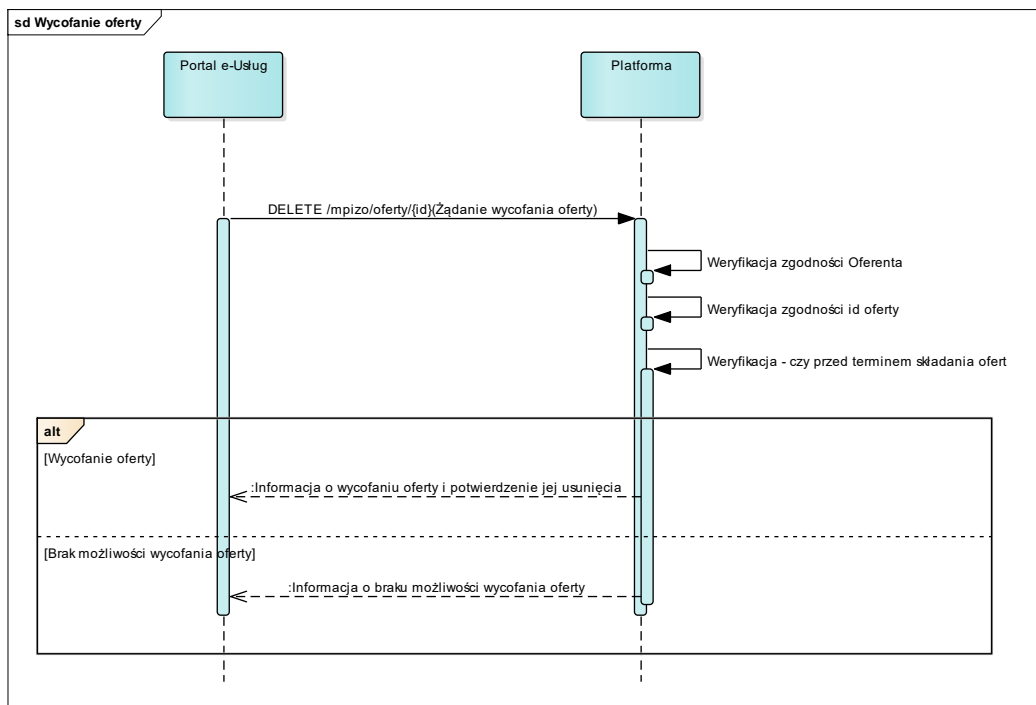
Rysunek 27. Zmiana/Wycofanie Oferty



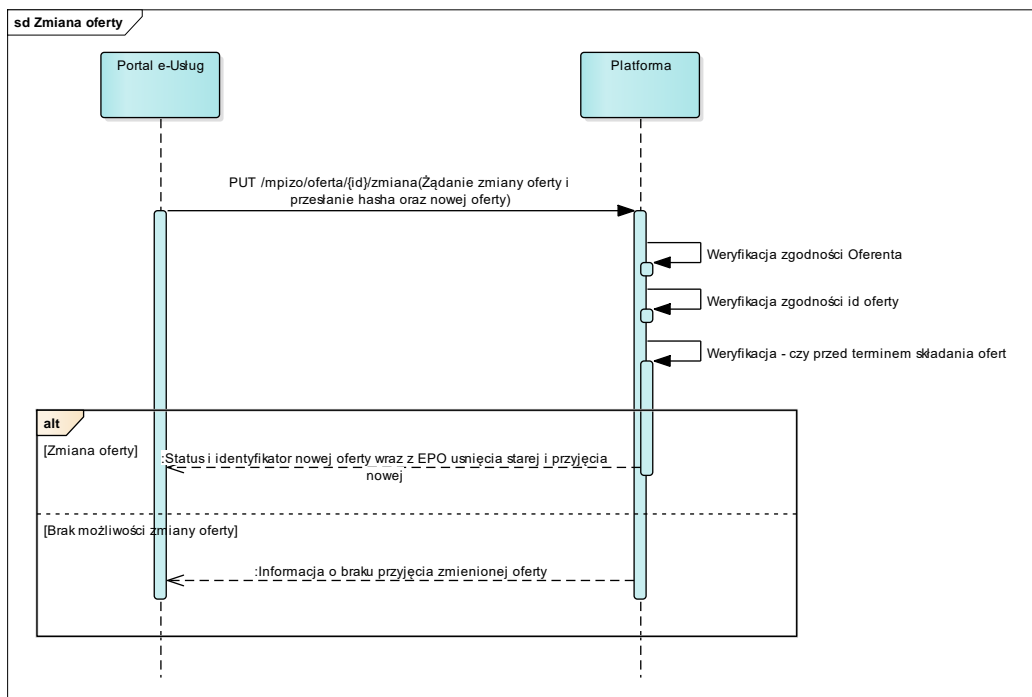
#### 11.4.1.7.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uslug a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 28. Wycofanie Oferty



Rysunek 29. Zmiana Oferty



Operacja zmiany Oferty przebiega w formie transakcji pozwalającej na bezpieczne wycofanie i dodanie nowej Oferty: jeśli przesłanie Oferty nie powiedzie się, to poprzednia Oferta nie zostanie usunięta.



### 11.4.1.7.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 16. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Zmiana Oferty.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane wycofania Oferty	Identyfikator Oferty	Identyfikator Oferty oraz Wykonawcy
Dane wycofania Oferty	Powód	Powód braku możliwości wycofania Oferty (żądanie wycofania po terminie)
Dane wycofania Oferty	EPO	Potwierdzenie wycofania Oferty (EPO)
Dane zmiany Oferty	Identyfikator Oferty	Identyfikator dotychczasowej Oferty oraz Wykonawcy
Dane zmiany Oferty	Hash nowej Oferty	Hash nowej Oferty
Dane zmiany Oferty	Zaszyfrowana treść dokumentu	Zaszyfrowana treść nowej Oferty.
Dane zmiany Oferty	Powód	Powód braku możliwości zmiany Oferty (żądanie wycofania po terminie)
Dane zmiany Oferty	EPO	Potwierdzenie przyjęcia nowej Oferty i usunięcia starej (EPO)
Dane zmiany Oferty		Identyfikator Oferty, znacznik czasu odebrania, potwierdzenie EPO

### 11.4.1.8 PROCES - OTWARCIE OFERT

#### 11.4.1.8.1 OPIS PROCESU

Proces otwarcia Ofert odbywa się zgodnie z art. 86 Pzp na Portalu i przebiega z zachowaniem zasad bezpieczeństwa w przepływie dokumentów elektronicznych, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

Przed otwarciem Ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

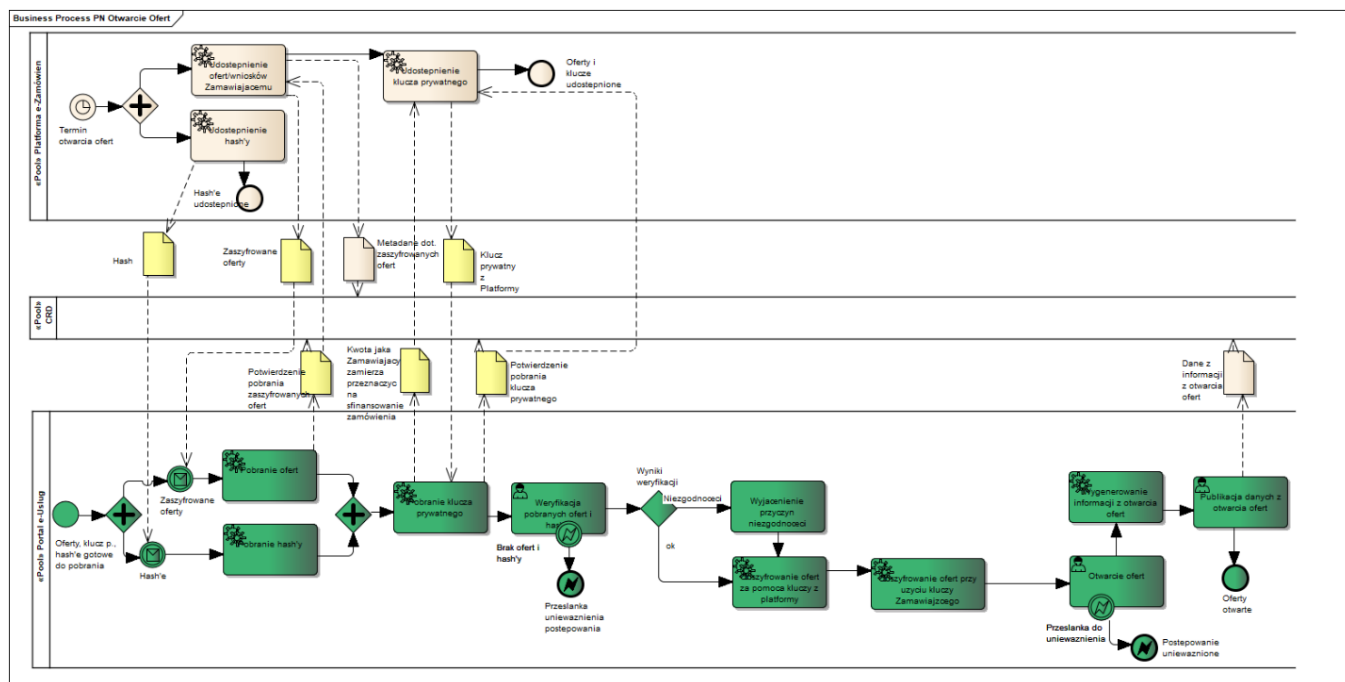


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



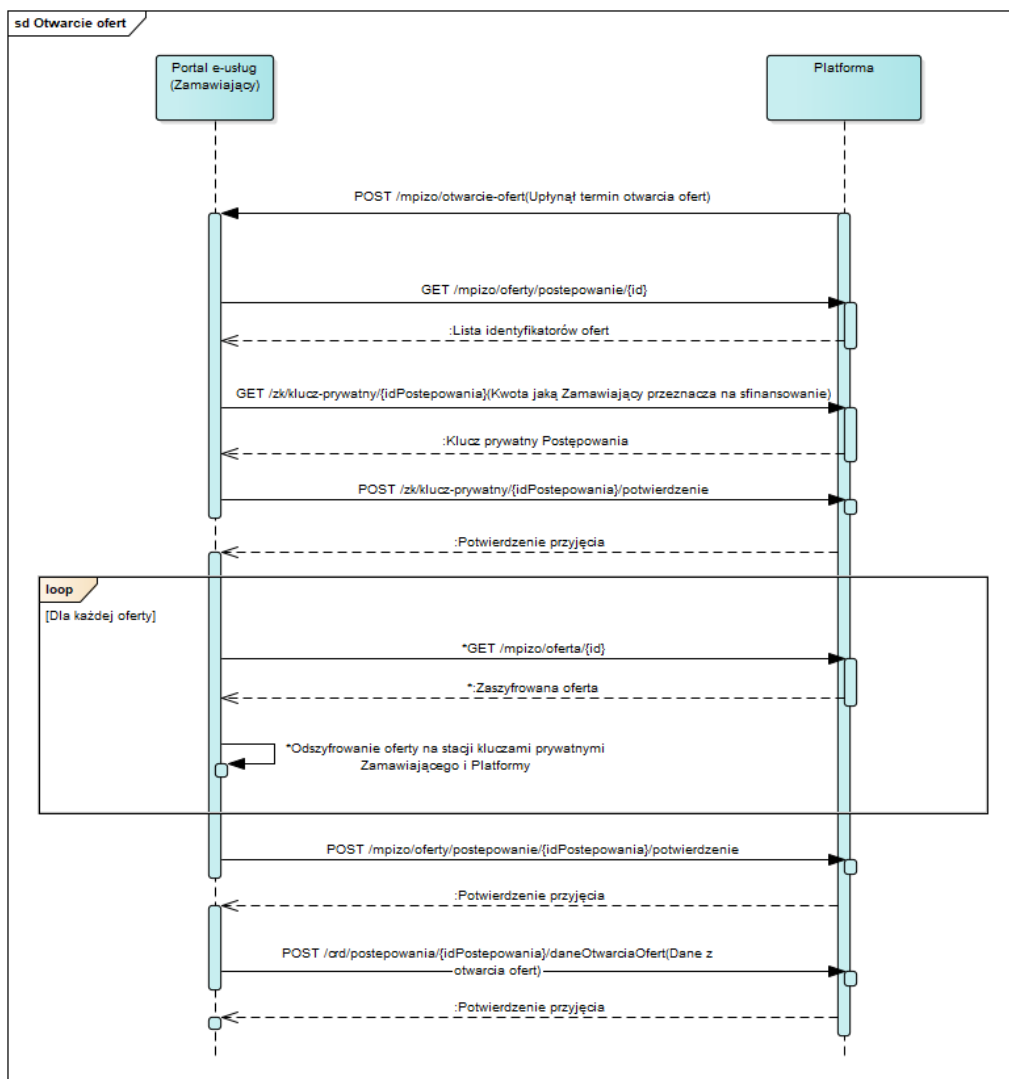
Rysunek 30. Otwarcie Ofert



#### 11.4.1.8.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 31. Otwarcie Ofert



### 11.4.1.8.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 17. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie Ofert .

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Informacji z otwarcia Ofert	Liczba złożonych Ofert	Liczba złożonych Ofert
Dane z Informacji z otwarcia Ofert	Złożona po terminie	Czy Oferta została złożona po terminie
Dane z Informacji z otwarcia Ofert	Data otwarcia	Data otwarcia Ofert

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Informacji z otwarcia Ofert	Id postępowania	Identyfikator postępowania
Dane przed pobraniem klucza	Kwota finansowania	Kwota, jaką Zamawiający przeznacza na sfinansowanie zamówienia.
Dane z Informacji z otwarcia Ofert	Oferty	Lista obiektów <i>Oferta na przedmiot zamówienia</i>
Oferta na przedmiot zamówienia	czy stanowi część Oferty	Informacja, czy Oferta na przedmiot zamówienia została złożona jako jedna z części Oferty częściowej.
Oferta na przedmiot zamówienia (dla każdej Oferty częściowej)	Dane identyfikacyjne	Identyfikator Wykonawcy Identyfikator Oferty/ Identyfikator części Czy Oferta złożona w Konsorcjum Identyfikator wariantu
Wartości kryteriów przedmiotowych	informacje z ofert wykonawców w tym dotyczące ceny, kryteriów	Lista kryteriów z wartościami kryteriów przedmiotowych w postaci nazwa kryterium, wartość kryterium.  Lista kryteriów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kwota netto,</li> <li>• kwota brutto,</li> <li>• waluta,</li> <li>• termin wykonania zamówienia,</li> <li>• okres gwarancji,</li> <li>• wartości innych kryteriów Oferty wskazane w formularzu ofertowym.</li> </ul>
Dane członków konsorcjum	Dane członków konsorcjum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa podmiotu z Oferty</li> <li>• Typ identyfikatora</li> <li>• Nr identyfikacyjny (NIP/REGON/ in.)</li> <li>• Dane adresowe siedziby <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ulica</li> <li>○ nr budynku</li> <li>○ nr lokalu</li> <li>○ kod pocztowy</li> <li>○ miejscowość</li> <li>○ województwo</li> <li>○ kraj</li> </ul> </li> <li>• Czy MŚP</li> <li>• Główny kod PKD Wykonawcy (opcjonalnie).</li> <li>• Dodatkowy kod PKD Wykonawcy (opcjonalnie).</li> </ul>

#### 11.4.1.9 PROCES - WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

##### 11.4.1.9.1 OPIS PROCESU

Wybór najkorzystniejszej Oferty (art. 91 Pzp) przeprowadzany jest na Portalu z uwzględnieniem wyników aukcji, (jeśli była) i zestaw danych z tego procesu (informacja o wyborze najkorzystniejszej Oferty) jest przekazywany do CRD.

Wraz z Informacją o wyborze najkorzystniejszej Oferty, mogą być przekazywane dane związane z self-cleaningiem. Jest to procedura opisana w art. 24 ust. 8 i 9 Pzp i dotyczy wykazania przez Wykonawcę braku podstaw do wykluczenia go z postępowania.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

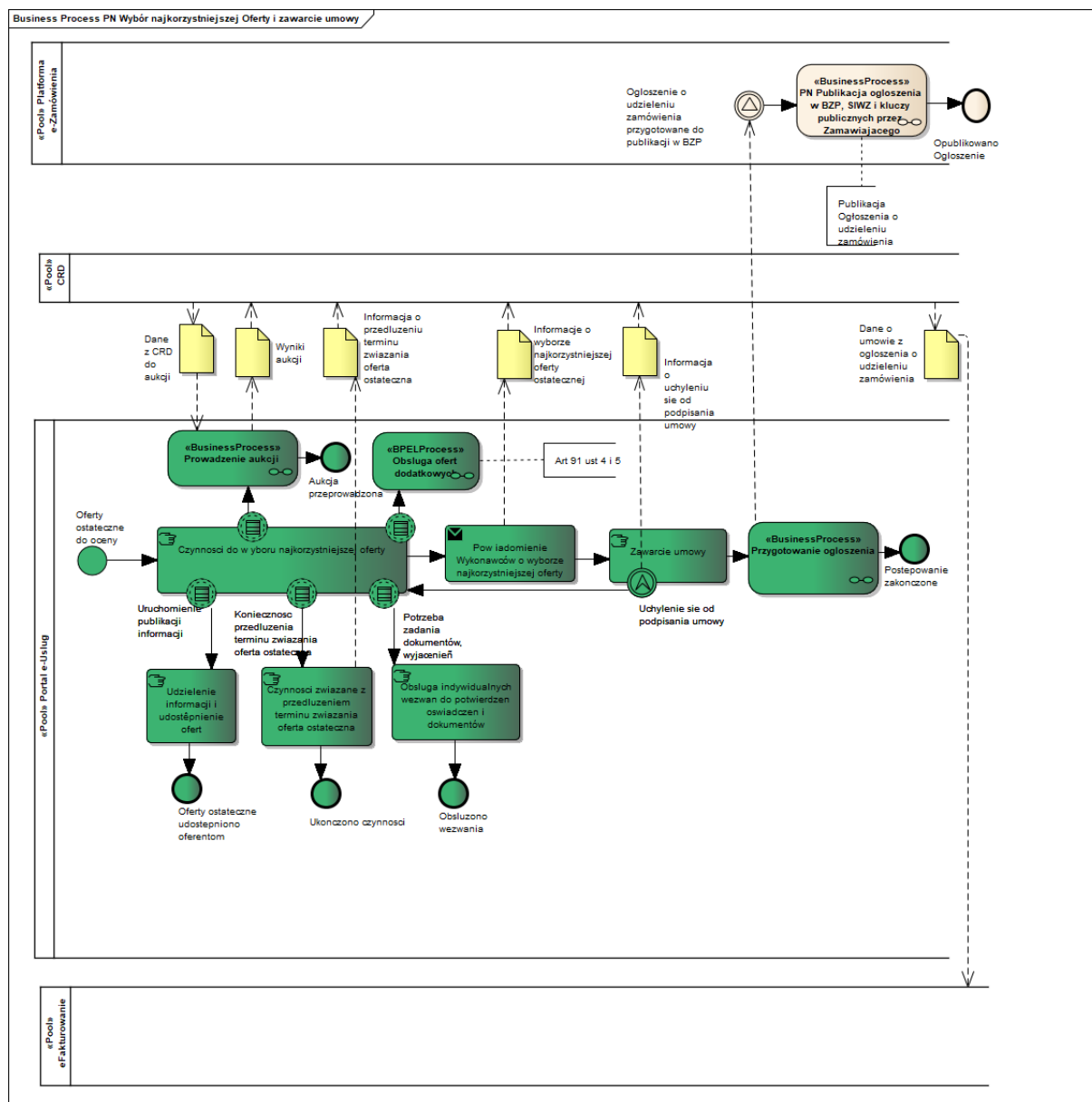


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



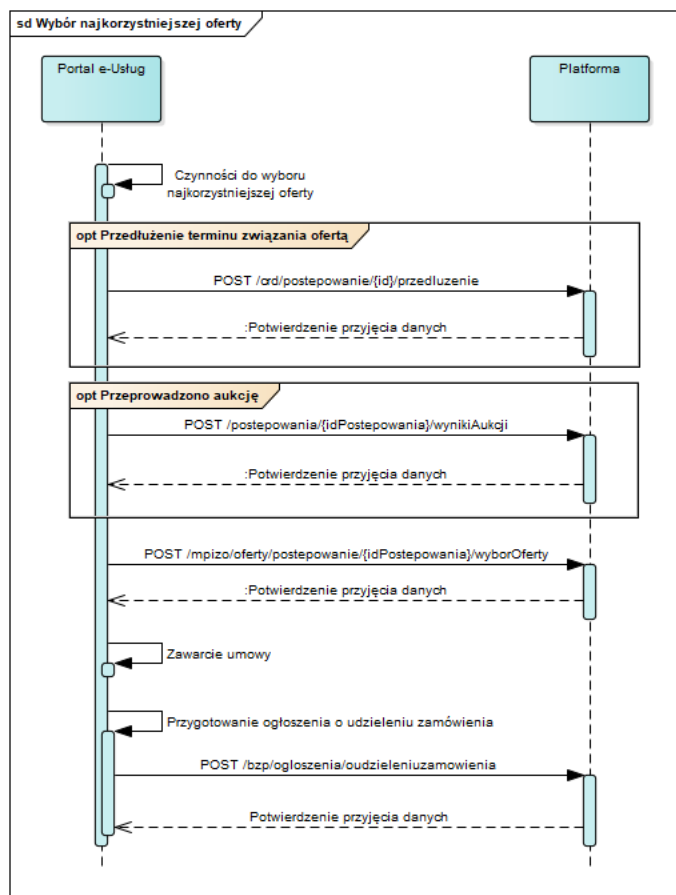
Rysunek 32. Wybór najkorzystniejszej Oferty



#### 11.4.1.9.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 33. Wybór najkorzystniejszej Oferty



#### 11.4.1.9.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 18. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Wybór najkorzystniejszej Oferty.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Informacji z wyboru Oferty	Data wyboru	Data wyboru najkorzystniejszej Oferty
Dane z Informacji z wyboru Oferty	Id postępowania	Identyfikator postępowania
Dane z Informacji z wyboru Oferty	Oferty	Lista złożonych Ofert opisane w Oferta na przedmiot zamówienia
Oferta na przedmiot zamówienia	Punktacja	Punktacja Oferty (na przedmiot zamówienia): informacja uzupełniana na etapie otrzymania danych z Informacji z wyboru najkorzystniejszej Oferty.
Oferta na przedmiot zamówienia	Ranking	Miejsce w rankingu (na przedmiot zamówienia)

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Punktacja kryteriów przedmiotowych</b>	Punktacja za kryterium	Liczba punktów dla każdego kryterium (na przedmiot zamówienia)
<b>Dane o wykluczeniu</b>	Wykonawcy wykluczeni	Lista identyfikatorów Wykonawców wykluczonych
<b>Dane o wykluczeniu</b>	Powód wykluczenia	Powód wykluczenia (dla każdego wykluczonego Wykonawcy)
<b>Dane o odrzuceniu</b>	Lista identyfikatorów Ofert odrzuconych	Lista identyfikatorów Ofert odrzuconych
<b>Dane o odrzuceniu</b>	Powód odrzucenia	Powód odrzucenia Oferty (dla każdej z odrzuconych Ofert)
<b>Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia</b>	Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia	Dane zgodne z zakresem ogłoszenia o udzieleniu zamówienia
<b>Wyniki aukcji</b>	Wyniki aukcji	Identyfikator aukcji Identyfikator zwycięzcy Dla każdego Wykonawcy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identyfikator Wykonawcy</li> <li>• Punktacja Wykonawcy</li> <li>• Dla każdego kryterium <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identyfikator kryterium</li> <li>○ Punktacja kryterium</li> </ul> </li> </ul>
<b>Uchylenie się od zawarcia umowy</b>	Uchylenie się od zawarcia umowy	metadane
<b>Dane z Informacji z wyboru Oferty</b>	Czy zastosowano self-cleaning	Informacja, czy byli wykonawcy, którzy skorzystali z self-cleaning
<b>Dane z Informacji z wyboru Oferty</b>	Identyfikator Wykonawcy, który skorzystał z self-cleaning	Lista Wykonawców, który skorzystali z self-cleaningu
<b>Dane z Informacji z wyboru Oferty</b>	Czy uznano dowody self-cleaning	Informacja, czy zamawiający uznał dowody self-cleaning za wystarczający wobec danego wykonawcy

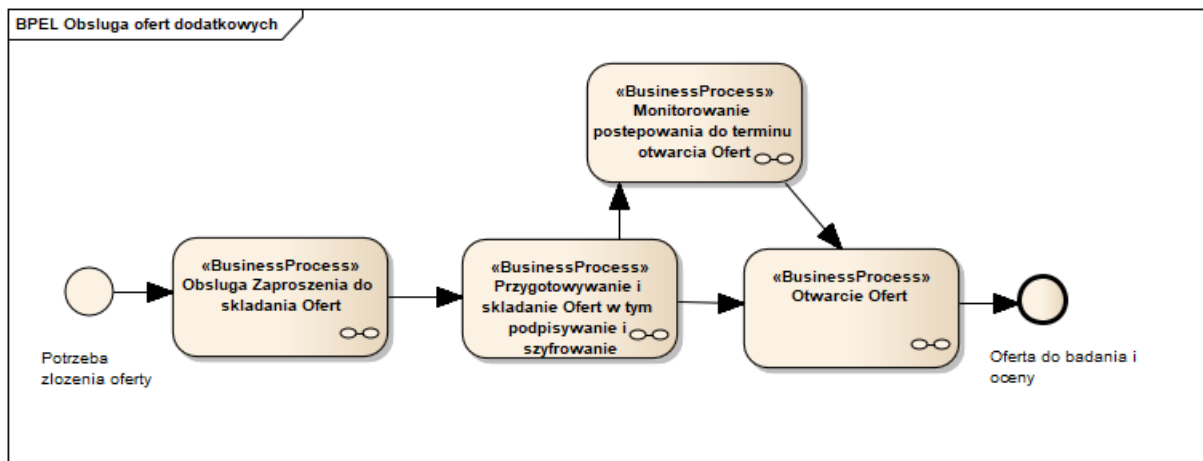


Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	Id postępowania	Id postępowania
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	Data wysłania informacji do Wykonawcy	Data wysłania informacji do Wykonawcy
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	Data wysłania informacji do Zamawiającego	Data wysłania informacji do Zamawiającego
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	ID Oferty ze zmianą	ID Oferty, dla której zmienił się termin
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	ID Oferty bez zmiany	ID Oferty odrzuconej (Wykonawca nie wyraził zgody na zmianę terminu)
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	ID Wykonawcy - zgoda	Lista Wykonawców, którzy wyrazili zgodę na przedłużenie terminu
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	ID Wykonawcy – brak zgody	Lista Wykonawców, którzy nie wyrazili zgody na przedłużenie terminu
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	Termin związania Ofertą (dni)	Ilość dni związania Ofertą
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	Termin związania Ofertą (data)	Data, do której następuje związanie Ofertą
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	Powód przedłużenia terminu związania Ofertą	Słownik
Informacja o przedłużeniu terminu związania Ofertą	Czy inicjuje Zamawiający	Informacja czy przedłużenie terminu inicjuje Zamawiający

## 11.4.1.10 PROCES OBSŁUGA OFERT DODATKOWYCH

## 11.4.1.10.1 OPIS PROCESU

Rysunek 34. Obsługa Ofert dodatkowych



Zgodnie z art. 91 ust. 4 i 5 Pzp Zamawiający wzywa Wykonawców do złożenia Ofert dodatkowych w okolicznościach określonych ww przepisami. Składanie Ofert dodatkowych jest obsługiwane w identyczny sposób jak uprzednio, z zastosowaniem mechanizmów szyfrujących.

## 11.4.1.10.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Operacje związane z obsługą ofert dodatkowych przebiegają analogicznie jak w przypadku procesów dla ofert składanych w postępowaniu:

- Składanie i szyfrowanie Oferty – (11.4.1.5),
- Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert – (11.4.1.6),
- zmiana/wycofanie oferty – (11.4.1.7),
- Otwarcie Ofert – (11.4.1.8)

oraz *Obsługi zaproszenia do składania Ofert* w przetargu ograniczonym (11.4.2.9).

## 11.4.1.10.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 19. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Obsługa Ofert dodatkowych.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Wezwania do złożenia Ofert dodatkowych	Termin składania Ofert dodatkowych	Atrybut wspólny dla wszystkich Wezwań
Dane z Wezwania do złożenia Ofert dodatkowych	Termin otwarcia Ofert dodatkowych	Atrybut wspólny dla wszystkich Wezwań
Wykonawca na Wezwaniu do złożenia Ofert dodatkowych	Data wezwania Wykonawcy	Data wezwania Wykonawcy do złożenia Ofert dodatkowych (atrybut specyficzny dla Wykonawcy)
Wykonawca na Wezwaniu do złożenia Ofert dodatkowych	Ranking	Ranking z oceny przeprowadzonej w chwili wzywania Wykonawcy do złożenia Ofert dodatkowych (atrybut specyficzny dla Wykonawcy)
Wykonawca na Wezwaniu do złożenia Ofert dodatkowych	Punktacja	Punktacja z oceny przeprowadzonej w chwili wzywania Wykonawcy do złożenia Ofert dodatkowych (atrybut specyficzny dla Wykonawcy)

Zakres pozostałych pakietów danych analogicznie jak w przypadku ww. procesów w przetargu nieograniczonym.

#### 11.4.1.11 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ

##### 11.4.1.11.1 OPIS PROCESU

Wraz z rozpoczęciem postępowania, rozpoczyna się proces monitorowania unieważnień, który obejmuje głównie rozpoznanie możliwości pojawienia się przesłanek do unieważnienia postępowania wynikających z Pzp.

Jeśli zaistnieje przesłanka do unieważnienia postępowania wówczas Zamawiający podejmuje decyzję o unieważnieniu wskazując postawy prawne do unieważnienia postępowania. Informacja o unieważnieniu zostaje przekazana do CRD.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

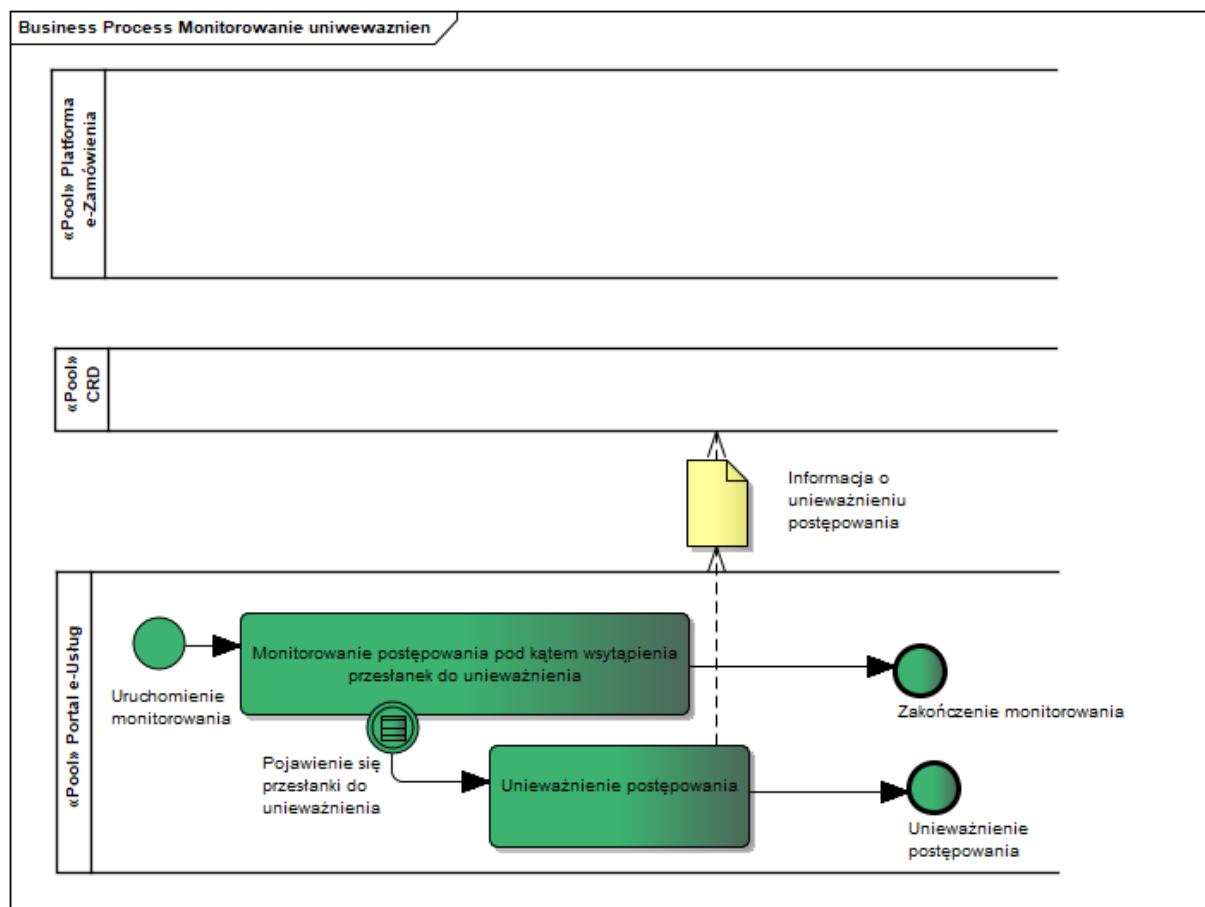


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



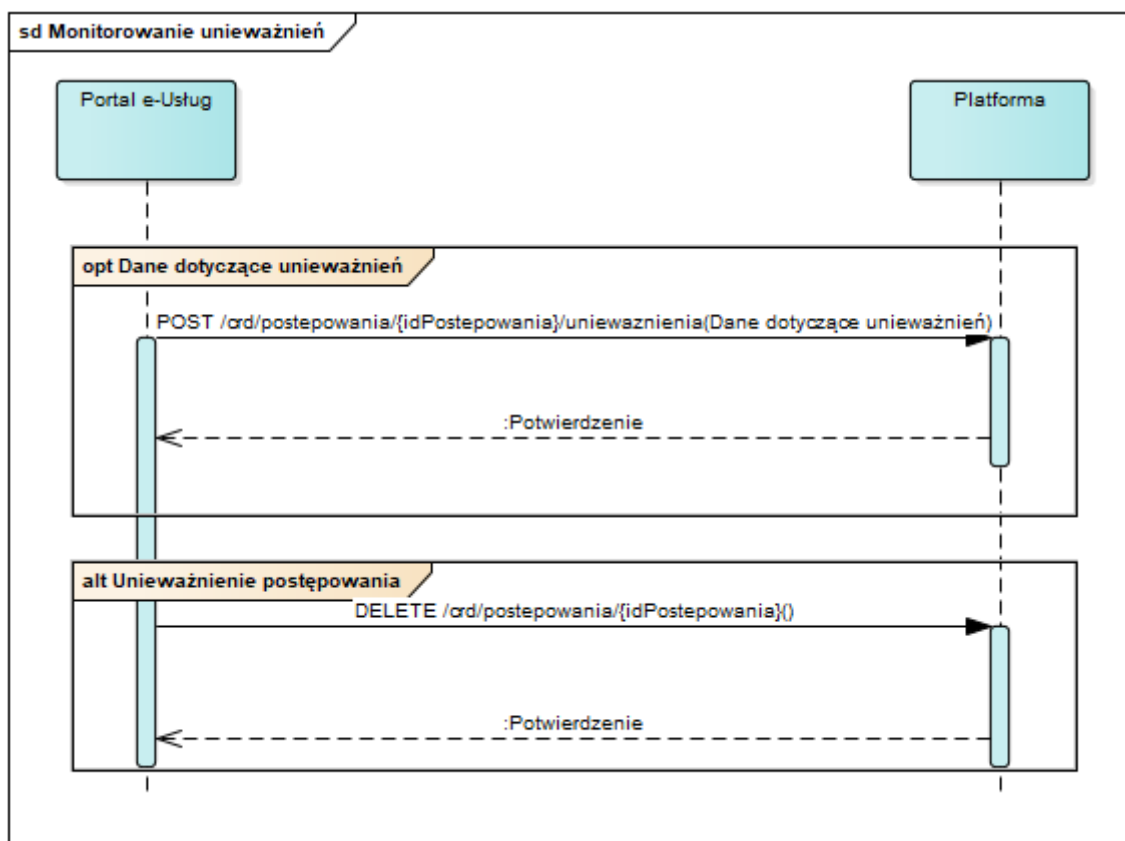
Rysunek 35. Monitorowanie unieważnień



#### 11.4.1.11.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uslug a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 36. Monitorowanie unieważnień



#### 11.4.1.11.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

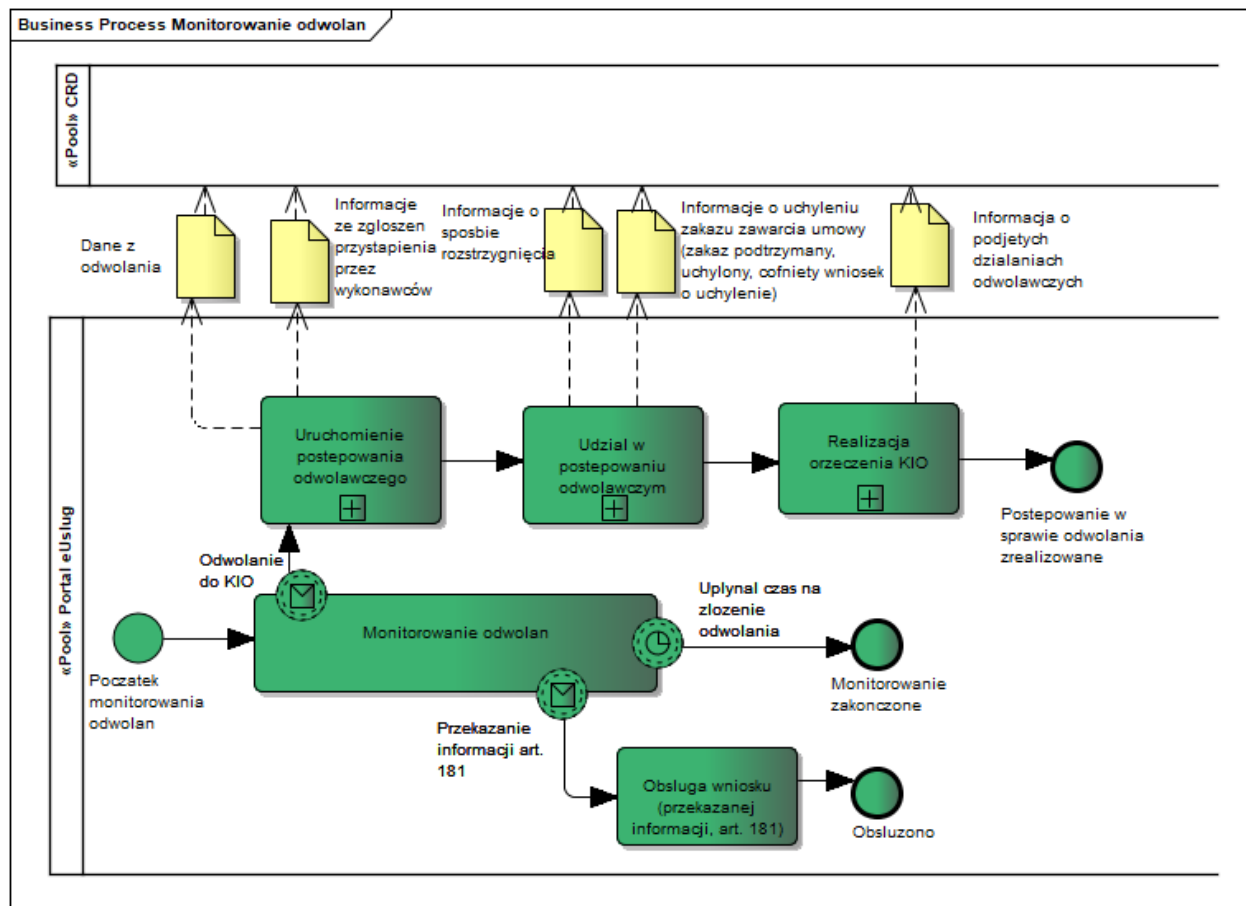
Tabela 20. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Monitorowanie unieważnień.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane i metadane o unieważnieniu	Identyfikator części postępowania	Identyfikator unieważnionej części postępowania
Dane i metadane o unieważnieniu	Przesłanki	Przesłanki unieważnienia (wskazane przepisy)
Dane i metadane o unieważnieniu	Data unieważnienia	Data unieważnienia postępowania

## 11.4.1.12 PROCES - MONITOROWANIE ODWOŁAŃ

## 11.4.1.12.1 OPIS PROCESU

Rysunek 37. Monitorowanie odwołań

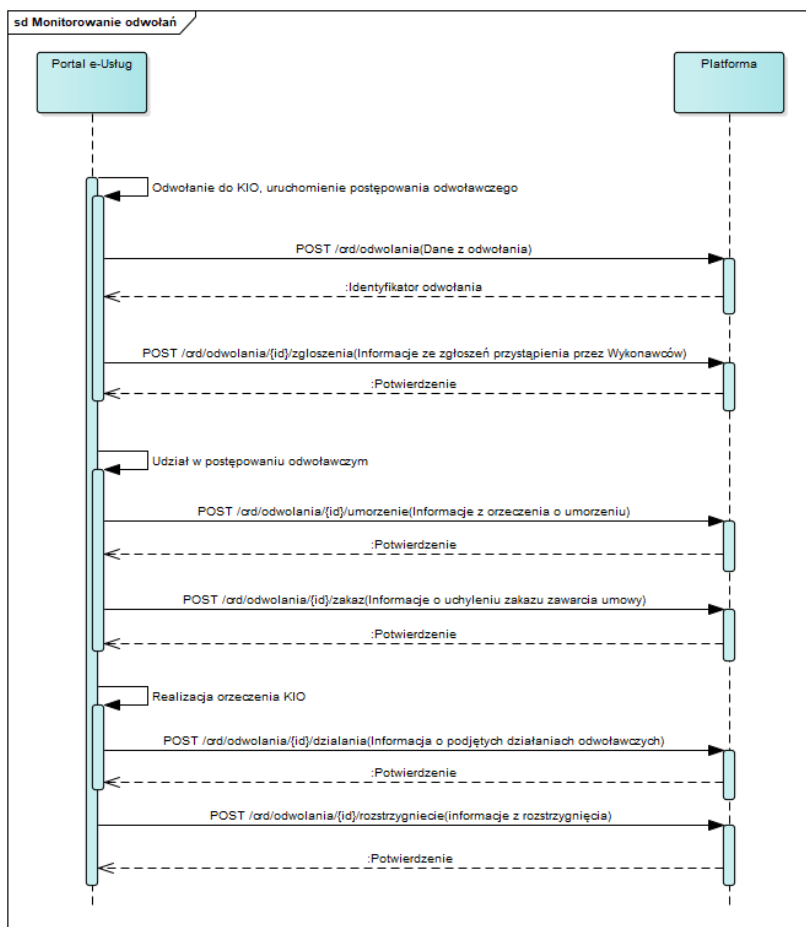


W myśl przepisów ustawy Pzp Wykonawcy mają prawo do wnoszenia odwołań. Obsługa odwołań jest podprocesem powtarzalnym i nieprzerywającym głównego biegu postępowania. W wyniku rozstrzygnięcia odwołania w szczególności mogą następować zmiany Ogłoszenia o zamówieniu (publikacja Ogłoszenia o zmianie Ogłoszenia o zamówieniu) i zmiany SIWZ. Proces odwoławczy może wpływać na krąg Wykonawców biorących udział w kolejnych etapach postępowania łącznie z wyborem najkorzystniejszej Oferty. Podproces ten jest obsługiwany przez Portal e-Usług natomiast wybrane dane z postępowania odwoławczego będą przekazywane do CRD.

## 11.4.1.12.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 38. Monitorowanie odwołań



### 11.4.1.12.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 21. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Monitorowanie odwołań.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z odwołania	Dane z odwołania	Wykonawca; czynność; zarzuty; data wniesienia
Informacja ze zgłoszeń przystąpienia przez Wykonawców	Przystąpienie do odwołania	Data przystąpienia; strona; czy skuteczne; odwołanie
Informacja o sposobie rozstrzygnięcia odwołania	Sentencja orzeczenia (bez uzasadnienia)	Uwzględnienie, oddalenie, odrzucenie, umorzenie postępowania
Informacja o uchyleniu zakazu zawarcia umowy	Uchylenie zakazu	Data uchylenia zakazu; przestanka uchylenia zakazu; Wykonawca; postępowanie

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Informacja o podjętych działaniach odwoławczych	Działania podjęte w wyniku rozpatrzenia odwołania	Czynności nowe, powtórzone, unieważnione.

#### 11.4.1.13 PROCES - PRZEPROWADZENIE AUKCJI – PRZEPLÝW DANYCH DO/Z CRD

##### 11.4.1.13.1 OPIS PROCESU

Proces przeprowadzenia aukcji został opisany w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych z art. 91a – 91e.

Aukcja jako opcjonalny etap postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, przetargu ograniczonego albo negocjacji z ogłoszeniem, umożliwiającą wykonawcom poprawienie warunków swoich ofert w zakresie kryteriów wybranych przez zamawiającego spośród tych kryteriów określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które umożliwiają automatyczną ocenę ofert.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



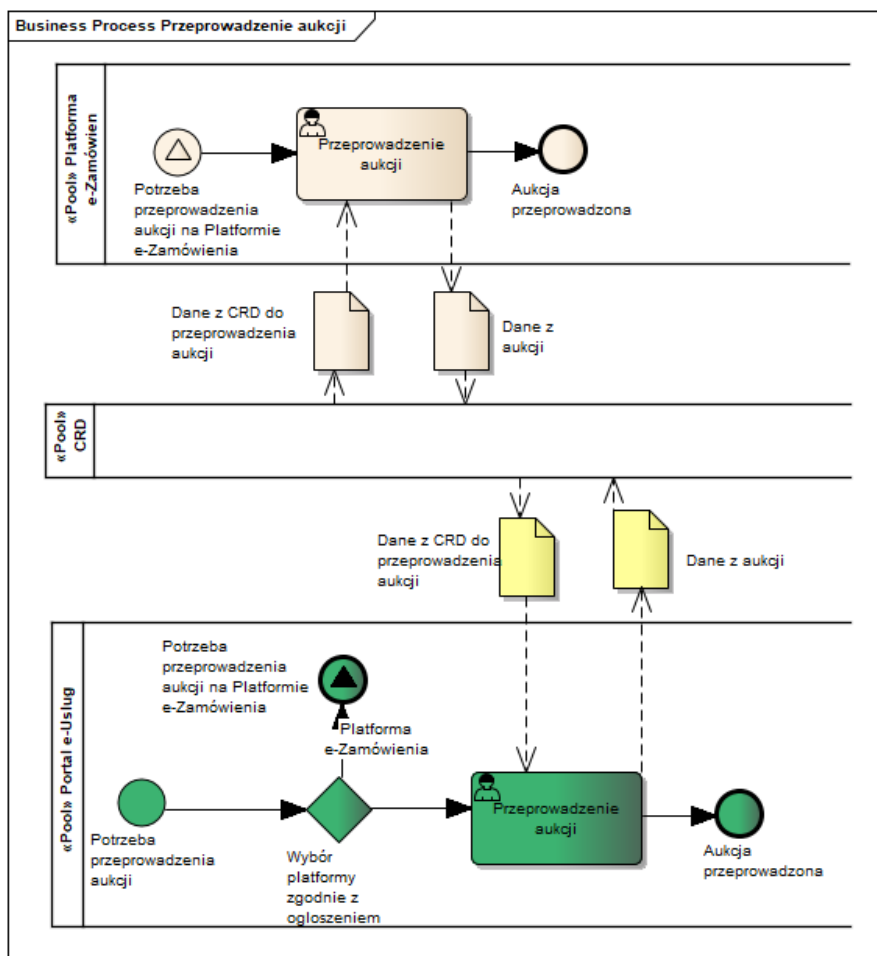
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Rysunek 39. Przeprowadzenie aukcji

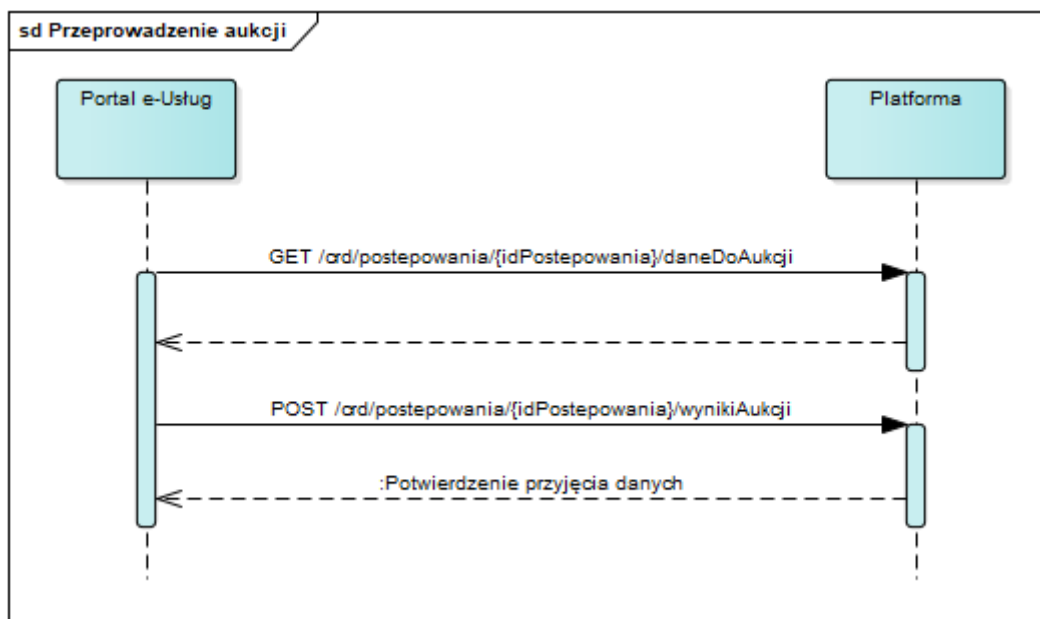


Aukcja elektroniczna może być przeprowadzona przez Zamawiającego na Portalu e-usług i wówczas przekazywane są dane z przeprowadzonej aukcji do CRD. Może być również zastosowany budowany Moduł Aukcji i Licytacji Elektronicznych (MAiLE), z którego dane również przekazywane będą do CRD.

#### 11.4.1.13.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 40. Przeprowadzenie aukcji



#### 11.4.1.13.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 22. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie aukcji.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z CRD do aukcji	Dane do przeprowadzenia aukcji	Dane do przeprowadzenia aukcji
Dane z aukcji	Dane z aukcji	Zebrane dane po przeprowadzeniu aukcji

#### 11.4.2 PRZETARG OGRANICZONY

Postępowanie w trybie przetargu ograniczonego – istotne elementy procesu odniesione do Prawa zamówień publicznych.

Zaprezentowany przebieg procesów, w trybie przetargu ograniczonego, opisano w oparciu o ustawę z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwaną dalej Pzp.

Zgodnie z definicją zawartą w art. 47. Pzp Przetarg ograniczony to tryb udzielenia zamówienia, w którym, w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu, Wykonawcy składają Wnioski o dopuszczenie do udziału w przetargu, a Oferty mogą składać Wykonawcy zaproszeni do składania Ofert.

Główne etapy przetargu ograniczonego to:

1. Publikacja Ogłoszenia o zamówieniu (art. 48 Pzp)
  - a. Ogłoszenie zamieszczane jest w BZP lub TED zależnie od wartości określonej w art. 11 ust 8 Pzp
  - b. Wstępne ogłoszenie informacyjne może być ogłoszeniem o zamówieniu (art. 48 ust 3) Pzp jeśli zawiera wszystkie informacje określone w art. 48 ust 2 Pzp
2. Złożenie Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu i dopuszczenie Wykonawców do dalszej części postępowania art. 49; art. 50 Pzp
3. Zaproszenie wybranych Wykonawców do składania Ofert art. 51; art. 52 Pzp
4. Składanie Ofert i wybór najkorzystniejszej Oferty Dział II Rozdział 4 Pzp.
5. Obsługa wniesionych środków ochrony prawnej Dział VI Pzp.

Wraz z Informacją o ocenie wniosku, mogą być przekazywane dane związane z self-cleaningiem. Jest to procedura opisana w art. 24 ust. 8 i 9 Pzp i dotyczy wykazania przez Wykonawcę braku podstaw do wykluczenia go z postępowania.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



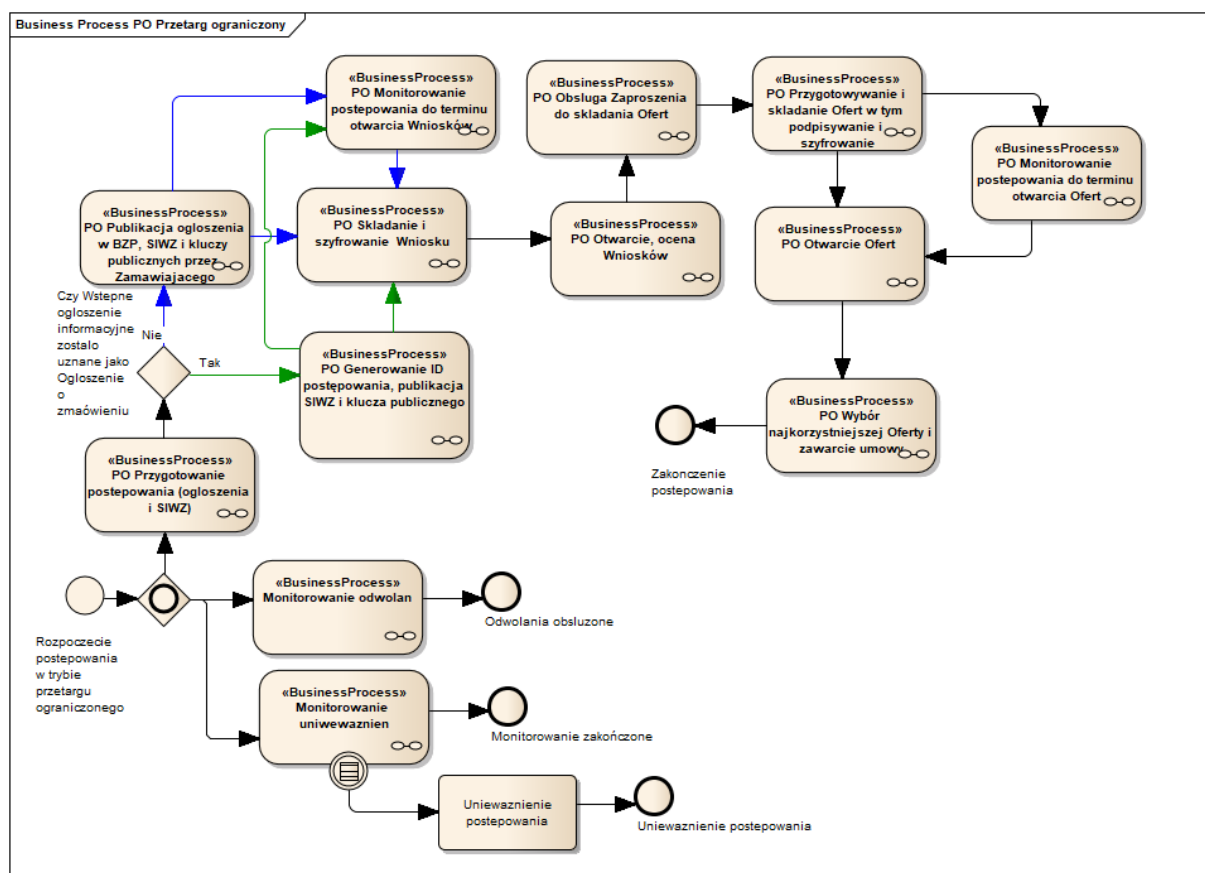
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Model przebiegu procesu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu ograniczonego.

Rysunek 41. Proces Przetarg ograniczony

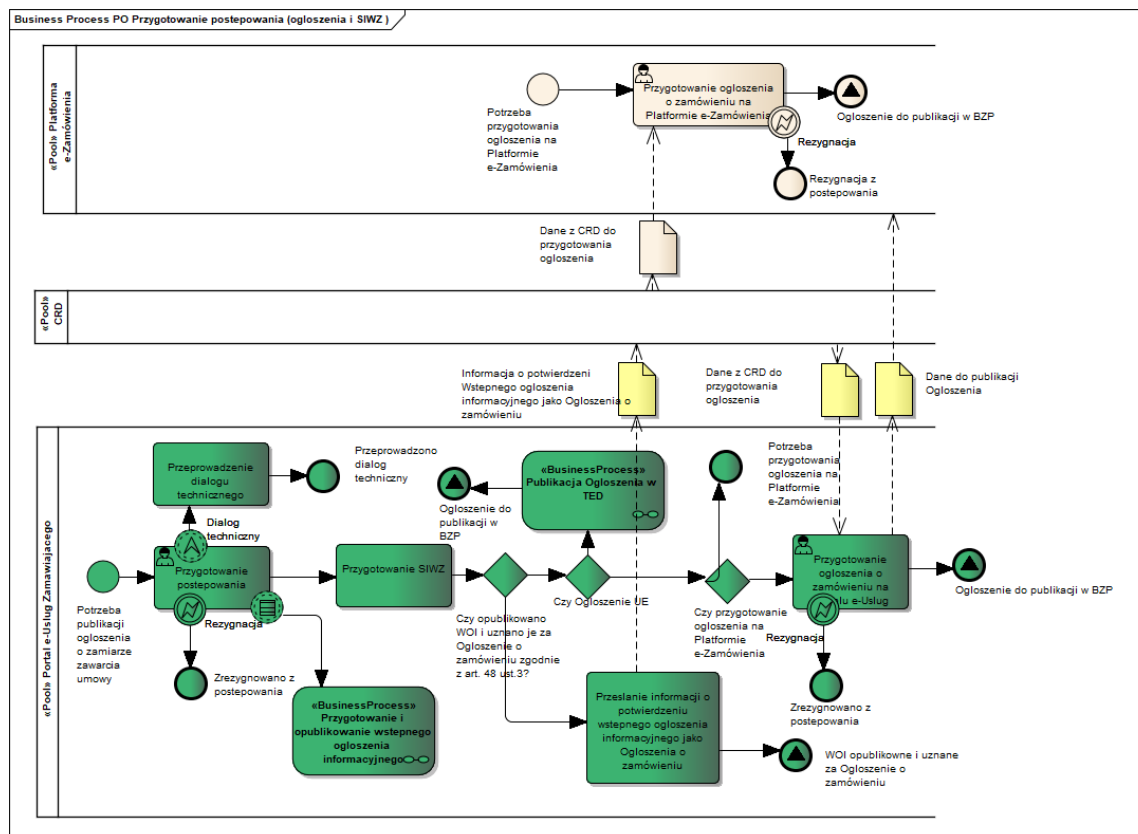


Proces w trybie przetargu ograniczonego ma dwa warianty przebiegu, zależnie od uznania Wstępnego ogłoszenia informacyjnego, jako Ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z art. 48 ust 3 Pzp. Jeśli Zamawiający opublikował Wstępne ogłoszenie informacyjne zgodnie z art. 13 Pzp, przy czym nie zawierało ono wszystkich niezbędnych informacji do uznania je, jako Ogłoszenie o zamówieniu, wówczas Zamawiający jest zobowiązany przygotować i przekazać do publikacji Ogłoszenie o zamówieniu, zgodnie z pierwszym wariantem przebiegu procesu (kolor niebieski na diagramie). W drugim wariantcie (kolor zielony na diagramie), Wstępne ogłoszenie informacyjne Zamawiający potwierdza, jako Ogłoszenie o zamówieniu i przesyła tę informację na Platformę. Otrzymanie takiego potwierdzenia jest punktem wyzwającym wygenerowanie ID postępowania oraz generowanie pary kluczy szyfrujących, które posłużą Wykonawcom do składania Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, z zastosowaniem mechanizmów zapewnienia bezpieczeństwa.

## 11.4.2.1 PROCES - PRZYGOTOWANIE POSTĘPOWANIA (OGŁOSZENIA I SIWZ)

## 11.4.2.1.1 OPIS PROCESU

Rysunek 42. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ)



Postępowanie w trybie przetargu ograniczonego rozpoczyna się od przygotowania Wstępnego ogłoszenia informacyjnego lub Ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ. Przed rozpoczęciem postępowania Zamawiający może przeprowadzić dialog techniczny. Informację o przeprowadzonym dialogu technicznym Zamawiający zobowiązany jest umieścić w Ogłoszeniu o zamówieniu (Art. 31c Pzp), którego dotyczył dialog techniczny.

Zgodnie z art. 37 ust.2 Pzp, Zamawiający wraz z publikacją Ogłoszenia o zamówieniu zobowiązany jest do udostępnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zatem czynności związane z przygotowaniem SIWZ należą do etapu przygotowania postępowania.

Przygotowanie ogłoszeń unijnych (przeznaczonych do publikacji w TED) może być zrealizowane z zastosowaniem narzędzi Portalu e-Usług, na Platformie e-Zamówienia lub za pomocą usługi eNotice udostępnionej przez TED.

Przygotowane Ogłoszenie przekazywane jest do publikacji w TED ( o ile dotyczy – art. 11 ust.8 Pzp) oraz zamieszczane w BZP.

#### 11.4.2.1.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

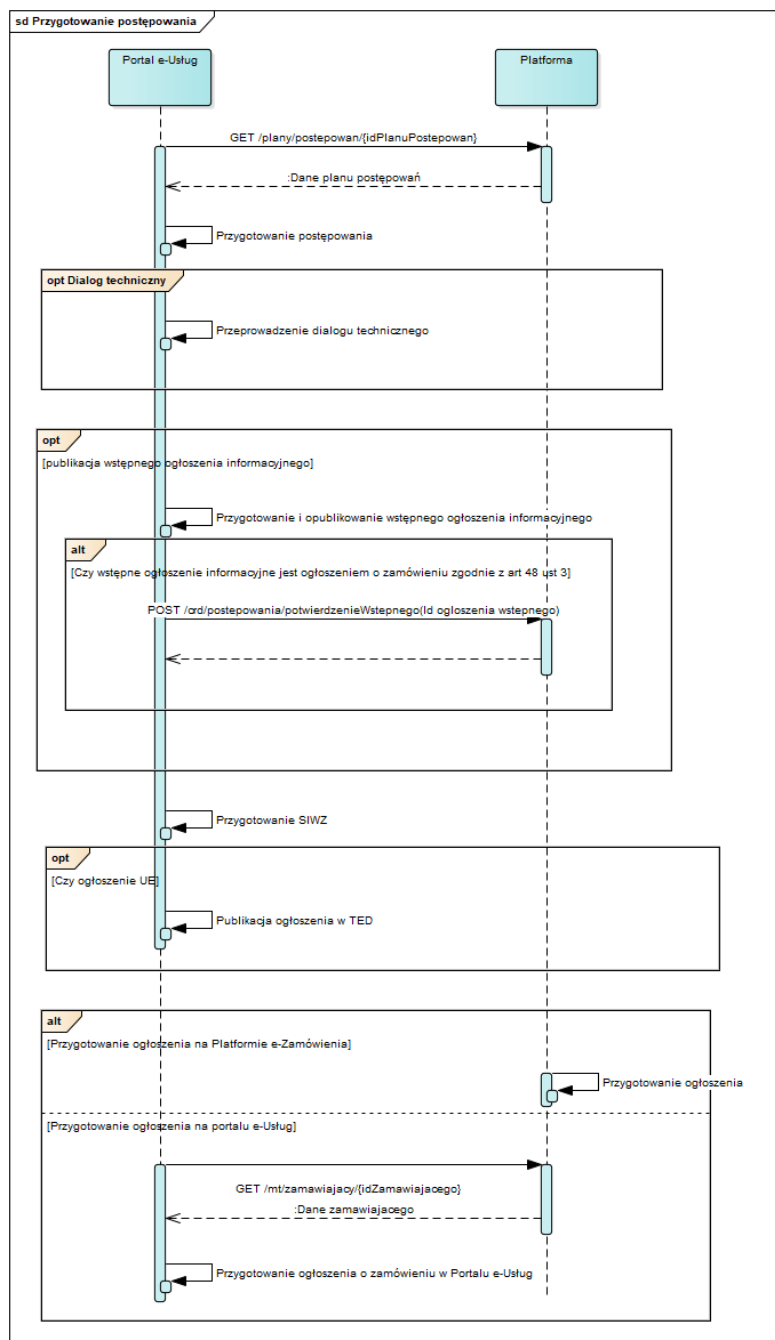


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 43. Przygotowanie postępowania



### 11.4.2.1.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres przesyłanych danych jest analogiczny jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.1.3). Dodatkowo w ramach informacji o potwierdzeniu wstępnego ogłoszenia informacyjnego, jako ogłoszenia o zamówieniu wykorzystywane są poniżej opisane dane.

Tabela 23. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przygotowanie postępowania.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane potwierdzenia ogłoszenia	Identyfikator ogłoszenia	Identyfikator Wstępnego ogłoszenia informacyjnego.
Dane do publikacji ogłoszenia	Ogłoszenie	Dane wstępnego ogłoszenia informacyjnego.

#### 11.4.2.2 PROCES - PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W BZP, SIWZ I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

##### 11.4.2.2.1 OPIS PROCESU

Analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.2.1).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





### 11.4.2.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.2).

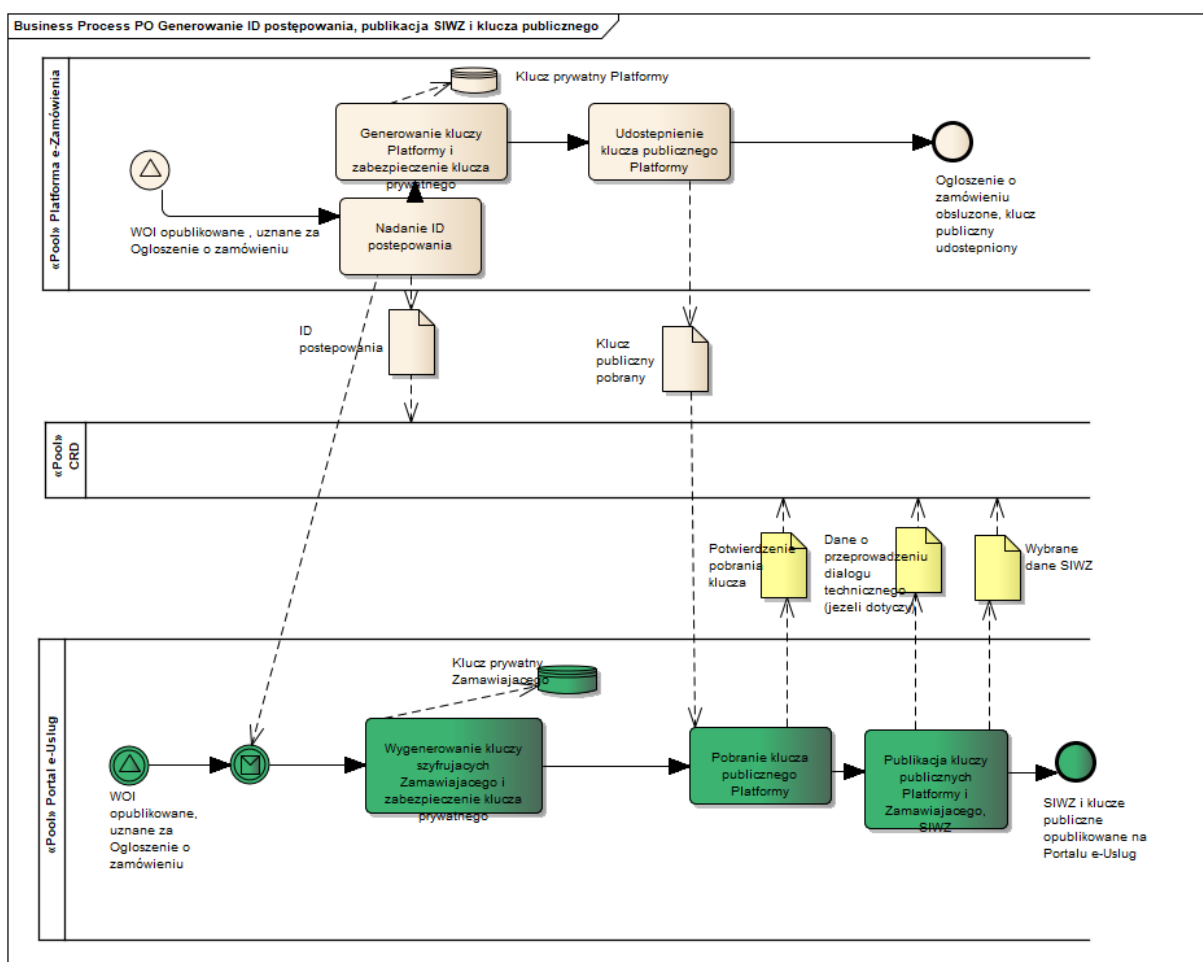
### 11.4.2.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres przesyłanych danych jest analogiczny jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.2.3).

### 11.4.2.3 PROCES – GENEROWANIE ID POSTĘPOWANIA, PUBLIKACJA SIWZ I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W PRZYPADKU, GDY WOI STAJE SIĘ OGŁOSZENIEM O ZAMÓWIENIU

#### 11.4.2.3.1 OPIS PROCESU

Rysunek 44. Generowanie ID postępowania, publikacja SIWZ i klucza publicznego



Wariant drugi procesu w trybie przetargu ograniczonego obejmuje sytuację, w której Wstępne ogłoszenie informacyjne jest uznane za Ogłoszenie o zamówieniu. Z uwagi na fakt, że Wstępne ogłoszenie informacyjne nie stanowi podstawy do wygenerowania ID postępowania, musi nastąpić przesłanie informacji od Zamawiającego, w której to informacji, Zamawiający uznaje Wstępne ogłoszenie informacyjne za Ogłoszenie o zamówieniu. Otrzymanie tej informacji przez Platformę uruchamia generowanie kluczy szyfrujących oraz nadanie ID postępowania.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

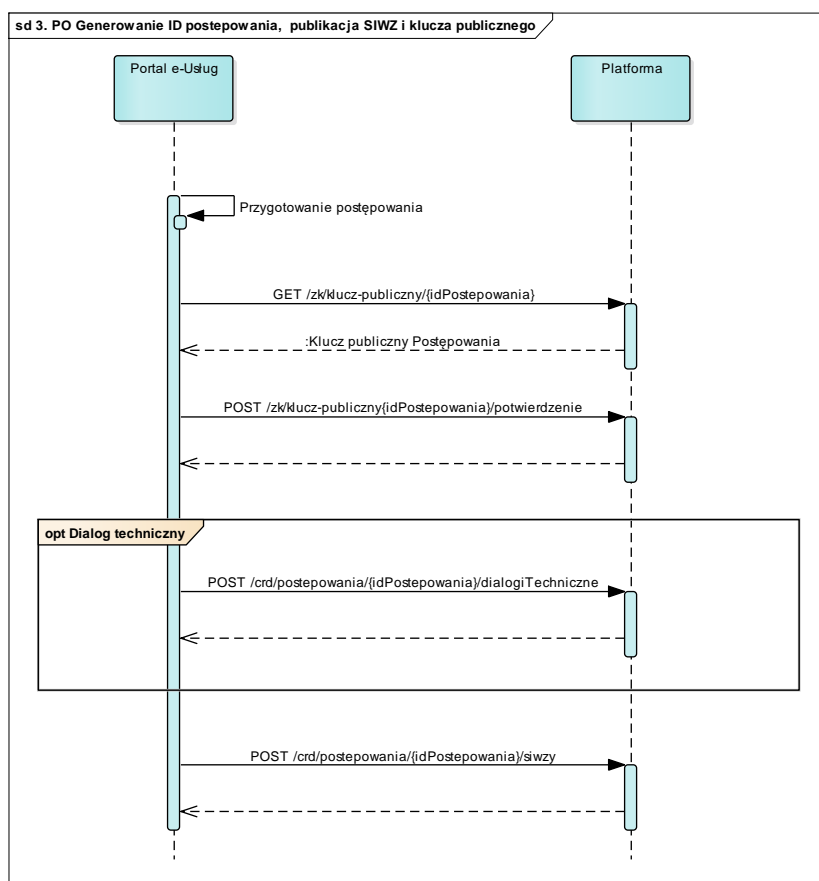
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### 11.4.2.3.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 45. Generowanie ID postępowania, publikacja SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego



### 11.4.2.3.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Analogiczny jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.2.3), za wyjątkiem danych publikacji Ogłoszenia w BZP.

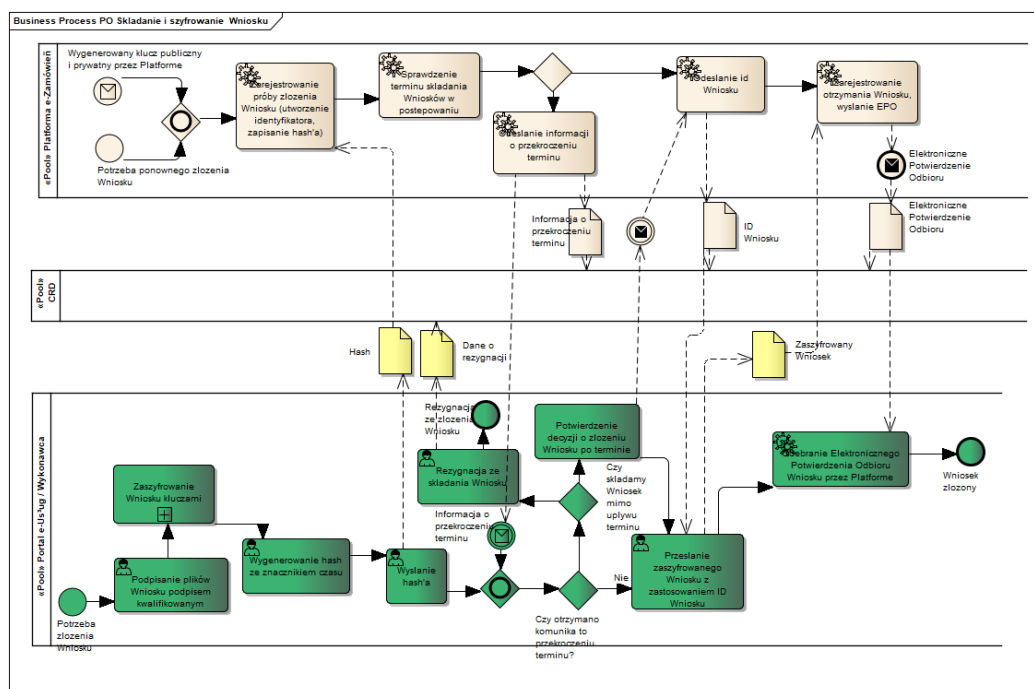
### 11.4.2.4 PROCES – PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W TED

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.4).

## 11.4.2.5 PROCES - SKŁADANIE I SZYFROWANIE WNIOSKU O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

## 11.4.2.5.1 OPIS PROCESU

Rysunek 46. Składanie i szyfrowanie Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu



Wykonawcy, w odpowiedzi na Ogłoszenie o zamówieniu, przygotowują Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, które następnie są szyfrowane stosownymi kluczami publicznymi Zamawiającego i Platformy a następnie przekazywane na Platformę e-Zamówienia. Jeśli Wniosek został złożony po terminie wskazanym w Ogłoszeniu, wówczas ma zastosowanie art. 50 ust.2 Pzp mówiący o zwrocie takiego Wniosku do Wykonawcy oraz o konieczności niezwłocznego poinformowania Wykonawcy o złożeniu Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu po terminie.

#### 11.4.2.5.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 47. Składanie i szyfrowanie Ofert/Wniosek

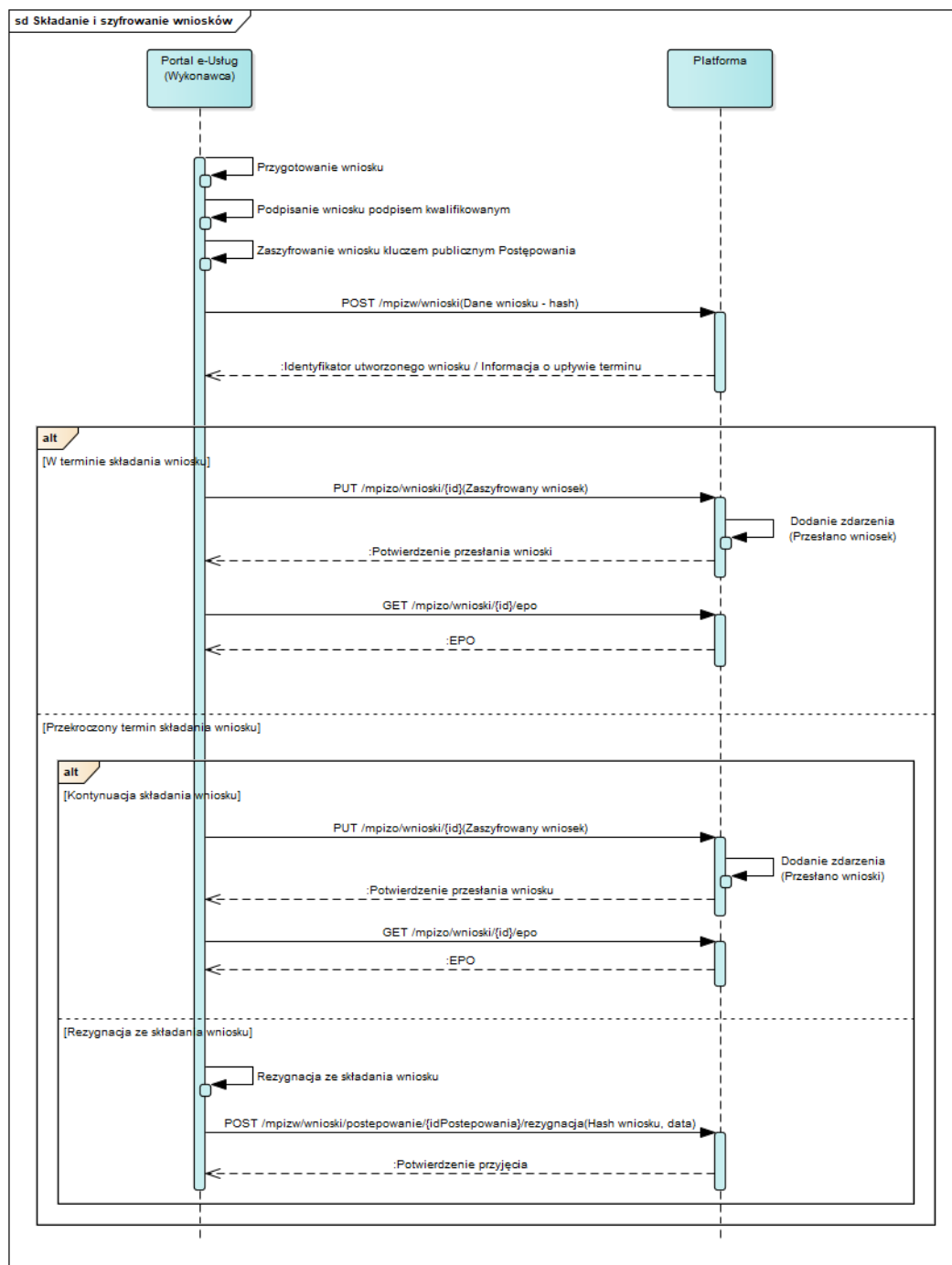


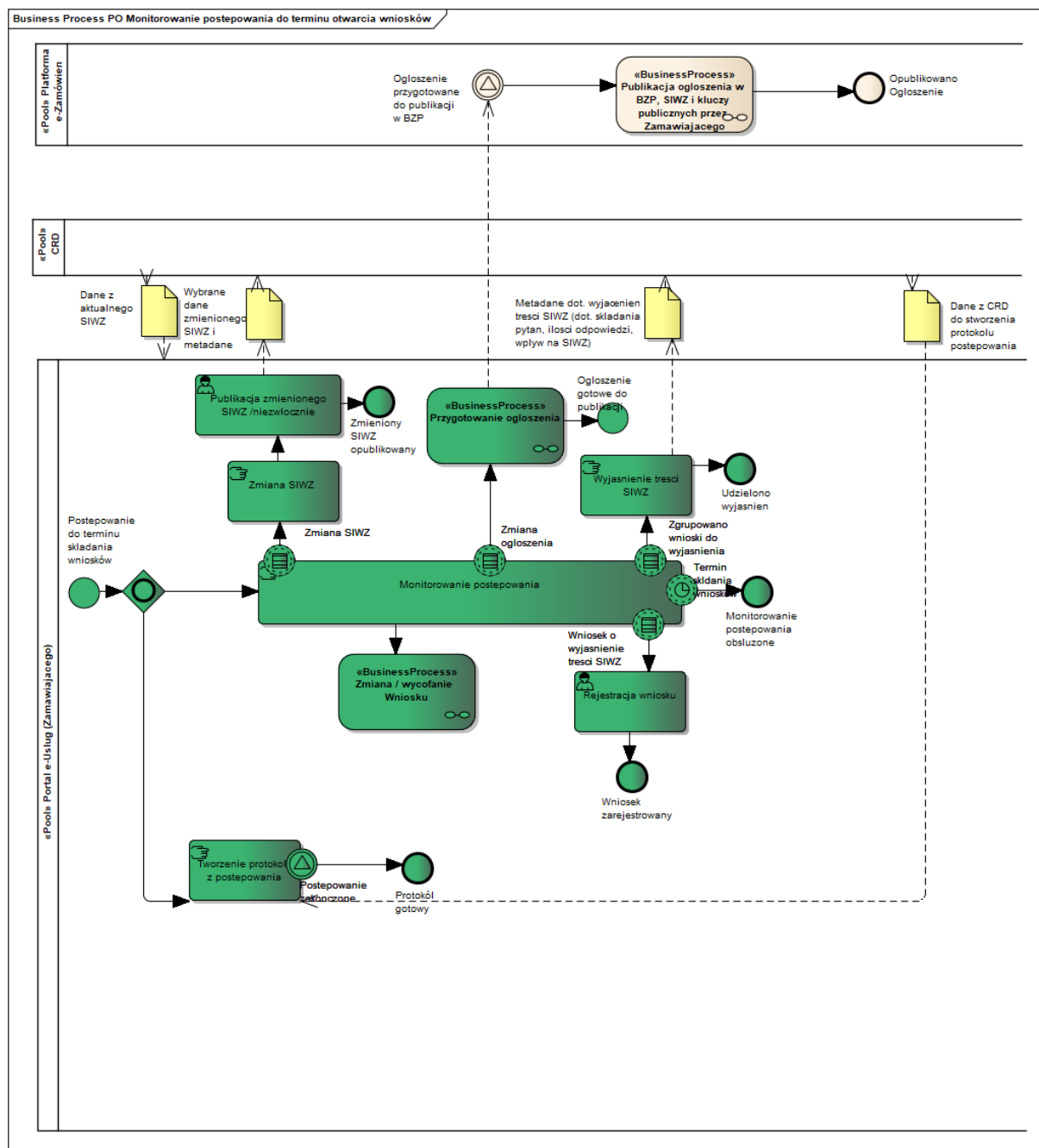
Tabela 24. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Składanie i szyfrowanie Ofert/Wniosków.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Hash Wniosku	Hash	Hash dokumentu
Postać zaszyfrowana Wniosku	Zaszyfrowana treść dokumentu	Zaszyfrowana treść Wniosku.
EPO		Elektroniczne Potwierdzenie Odbioru
Dane z klasy Wniosek		Czy złożono po terminie, znacznik czasu odebrania, potwierdzenie EPO, znacznik czasu nadania id
Rezygnacja ze złożenia oferty	Data rezygnacji	Data rezygnacji, ze złożenia Wniosku

## 11.4.2.6 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA WNIOSKÓW

## 11.4.2.6.1 OPIS PROCESU

Rysunek 48. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Wniosków



Monitorowanie przebiegu postępowania do terminu otwarcia Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, obejmuje szereg czynności związanych z obsługą procesów, w szczególności takich jak czynności odwoławczych, czynności związanych z wyjaśnieniami do treści SIWZ, możliwości



zmiany SIWZ oraz zmiany Ogłoszenia, oraz czynności związane z prawem Wykonawcy do zmiany lub wycofania Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

#### 11.4.2.6.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

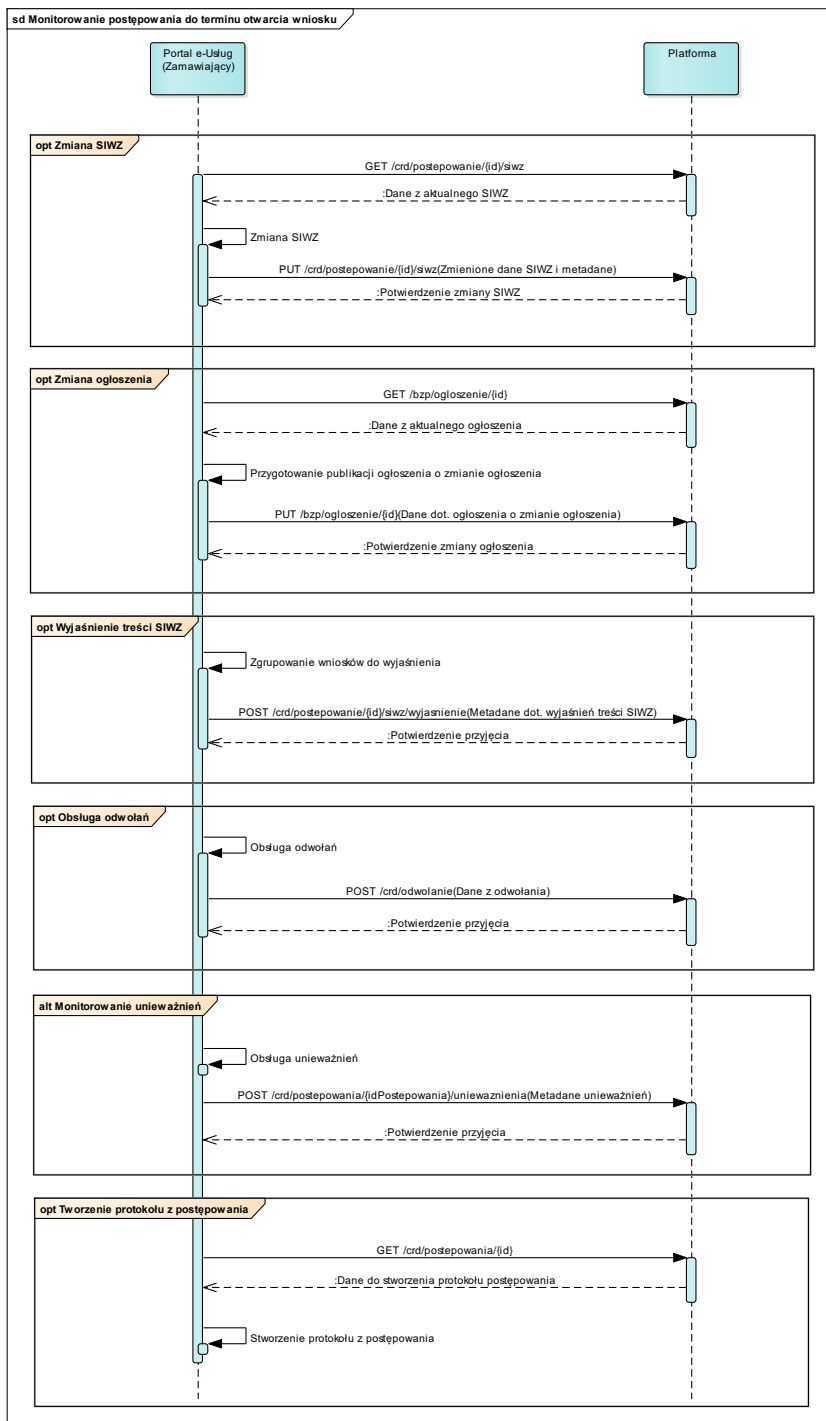


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 49. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Wniosków



### 11.4.2.6.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Analogicznie jak w przetargu nieograniczonym dla Ofert (11.4.1.6.3).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

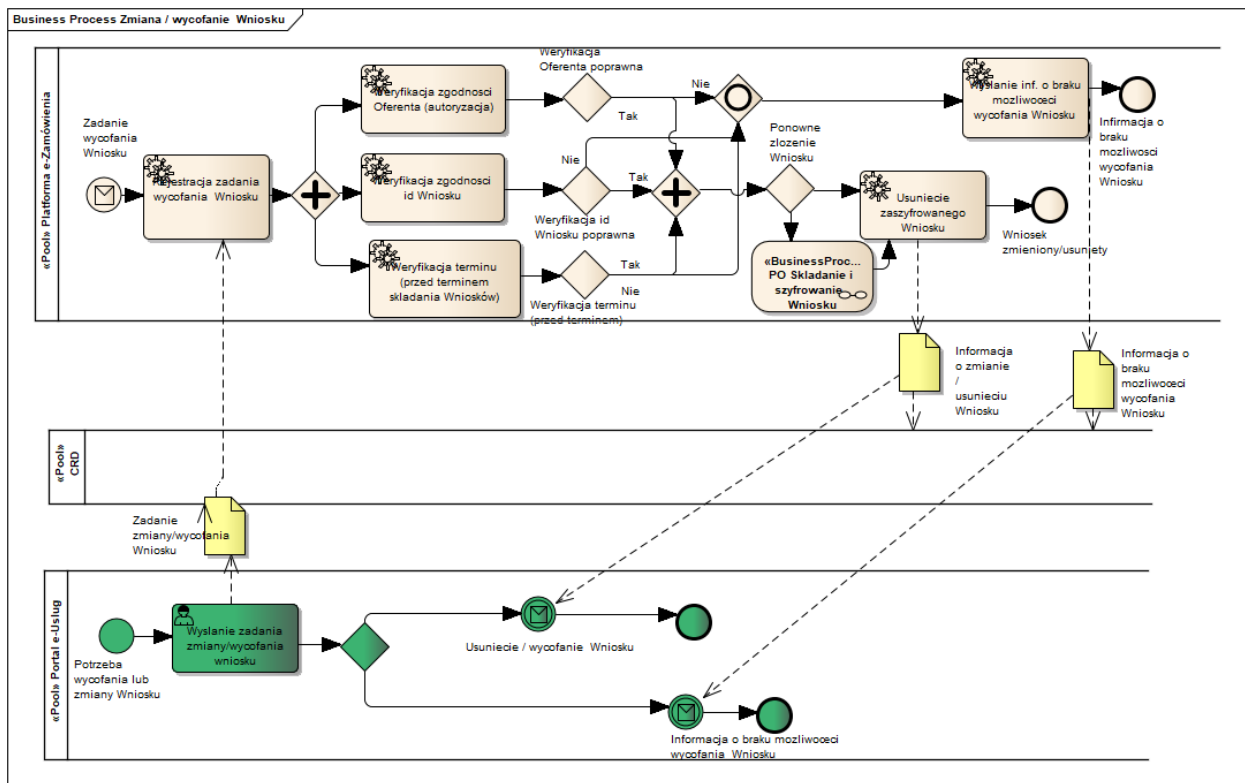
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### 11.4.2.7 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE WNIOSKU

#### 11.4.2.7.1 OPIS PROCESU

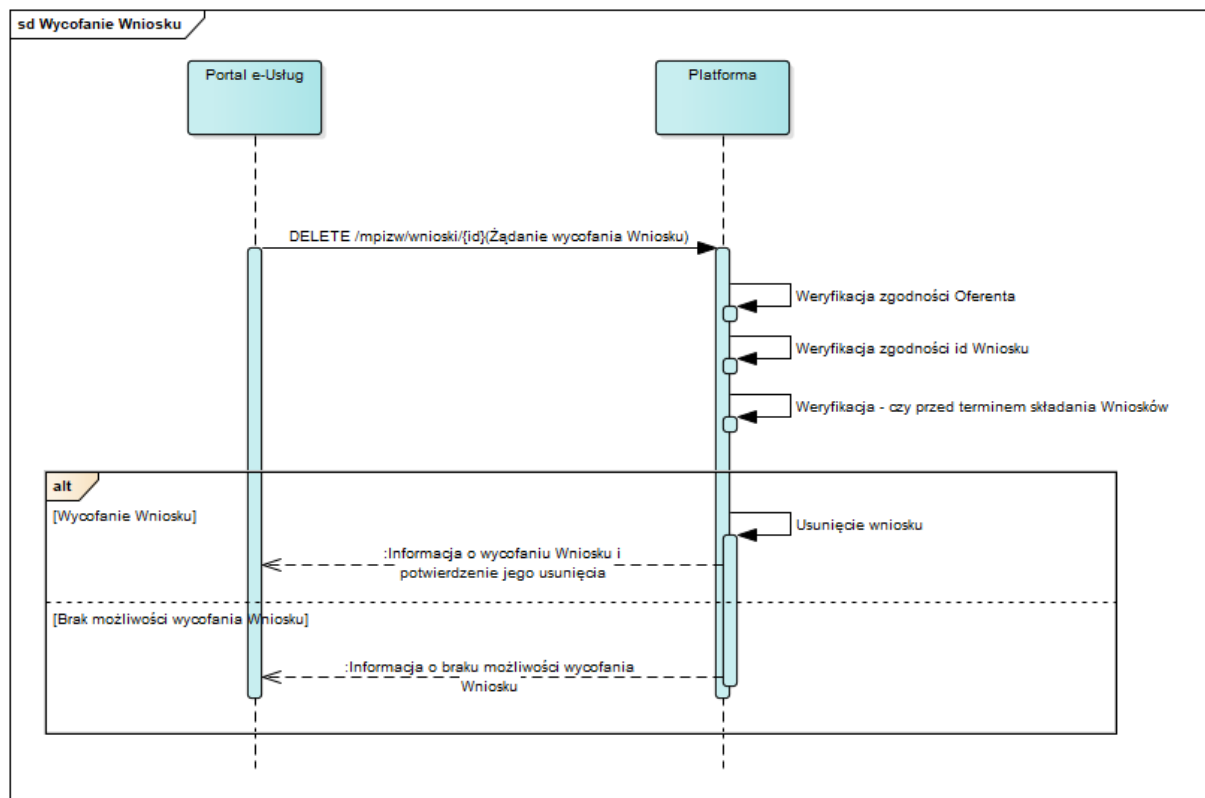
Rysunek 50. Zmiana / wycofanie Wniosku



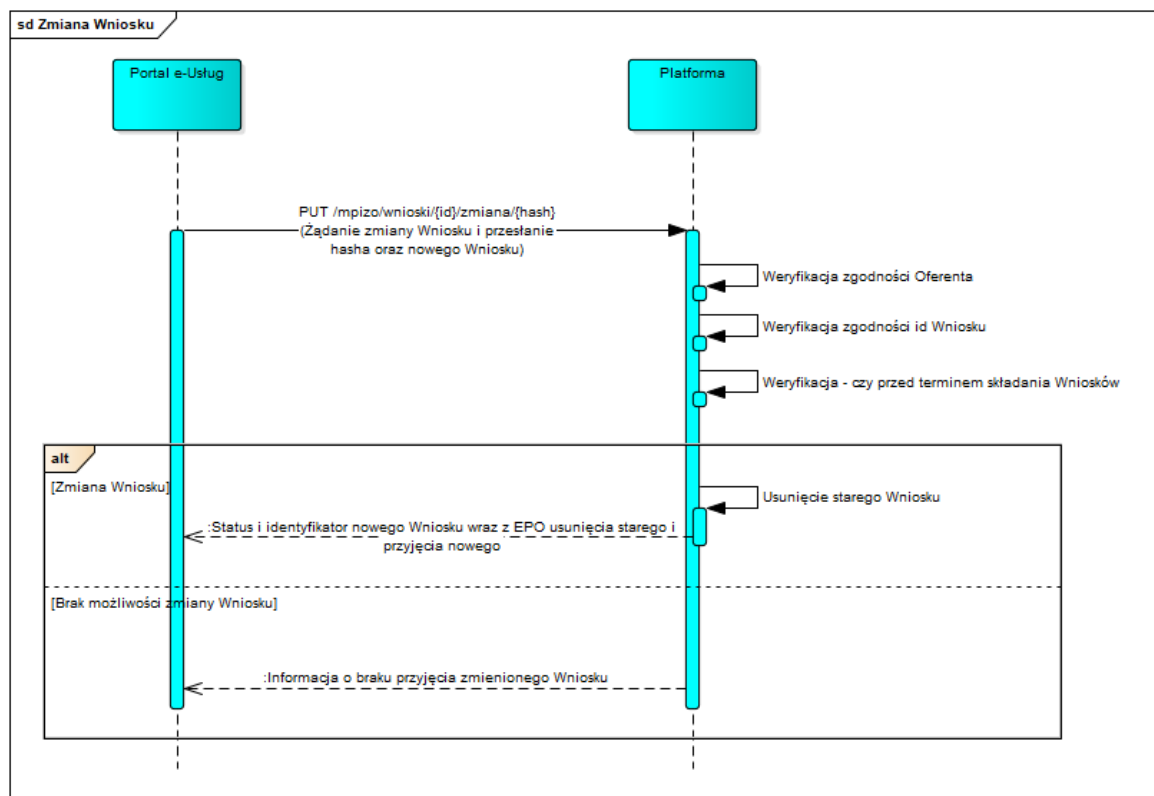
## 11.4.2.7.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 51. Wycofanie Wniosku



Rysunek 52. Zmiana Wniosku



#### 11.4.2.7.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 25. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Zmiana Wniosku .

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane wycofania Wniosku	Identyfikator Wniosku	Identyfikator Wniosku oraz Wykonawcy
Dane wycofania Wniosku	Powód	Powód braku możliwości wycofania Wniosku (żądanie wycofania po terminie)
Dane wycofania Wniosku	EPO	Potwierdzenie wycofania Wniosku (EPO)

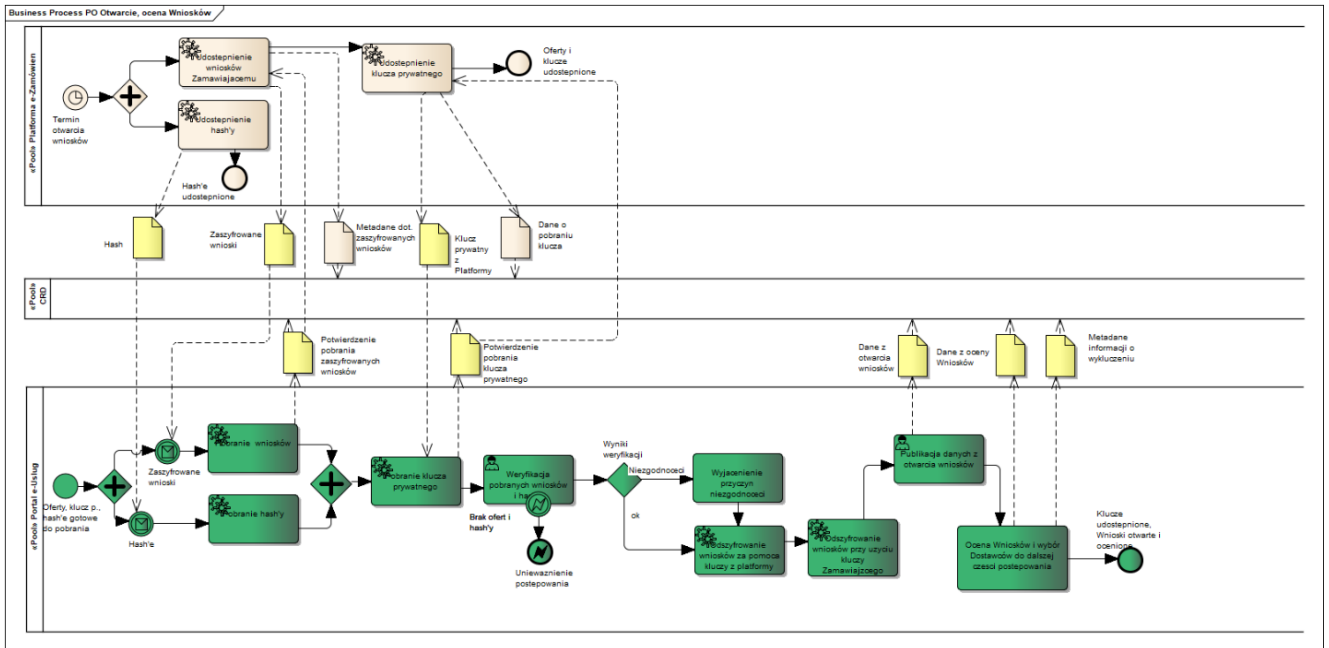
#### 11.4.2.8 PROCES - OTWARCIE WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

##### 11.4.2.8.1 OPIS PROCESU

W procesie otwarcia Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, złożone na Platformie Wnioski, w terminie ich otwarcia, są pobierane i odszyfrowywane przez Zamawiającego za pomocą udostępnionego przez Platformę klucza prywatnego Platformy oraz klucza prywatnego Zamawiającego. Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu poddawane są badaniu i ocenie,

w wyniku, której Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu zaproszeni zostają do składania Ofert.

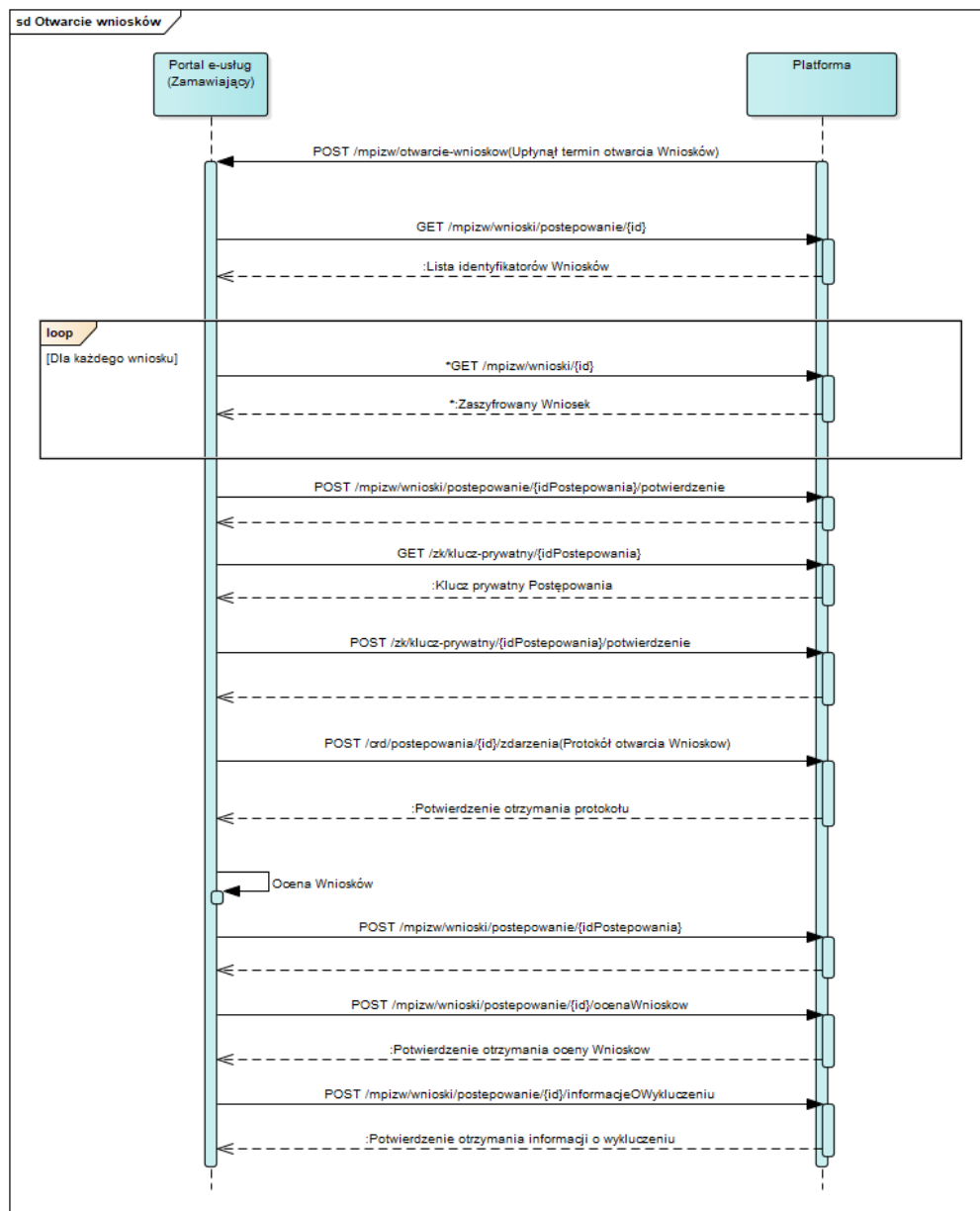
Rysunek 53. Otwarcie, ocena Wniośków



## 11.4.2.8.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 54. Otwarcie Wniosków



## 11.4.2.8.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 26. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie Wniosków .

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Informacji z otwarcia Wniosków	Liczba złożonych Wniosków	Liczba złożonych Wniosków
Dane z Informacji z otwarcia Wniosków	Data otwarcia	Data otwarcia Wniosków (atrybut wspólny dla wszystkich Wniosków)
Dane z Informacji z otwarcia Wniosków	Id postępowania	Identyfikator postępowania
Dane z Informacji z otwarcia Wniosków	Wnioski	Lista obiektów <i>Wniosek</i>
Dane z Informacji z otwarcia Wniosków	Czy Wniosek złożony przez Konsorcjum	Informacja czy Wniosek złożony przez Konsorcjum (atrybut specyficzny dla danego Wniosku)
Dane z Informacji z otwarcia Wniosków	Wykonawca na danych z otwarcia Wniosków	Identyfikator Wykonawcy (atrybut specyficzny dla danego Wniosku)
Dane z Informacji z otwarcia Wniosków	Złożony po terminie	Informacja, iż Wniosek został złożony po terminie
Konsorcjant na Wniosku	Dane członków konsorcjum	<p>Atrybuty specyficzne dla danego Wniosku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nazwa podmiotu z Wniosku</li> <li>• Typ identyfikatora</li> <li>• Nr identyfikacyjny (NIP/REGON/ in.)</li> <li>• Dane adresowe siedziby <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ulica</li> <li>○ nr budynku</li> <li>○ nr lokalu</li> <li>○ kod pocztowy</li> <li>○ miejscowość</li> <li>○ województwo</li> <li>○ kraj</li> </ul> </li> <li>• Czy MŚP</li> <li>• Główny kod PKD Wykonawcy (opcjonalnie).</li> <li>• Dodatkowy kod PKD Wykonawcy (opcjonalnie).</li> </ul>
Dane z Informacji z oceny Wniosku	Data przekazania informacji o ocenie Wniosków	Data przekazania informacji o ocenie wniosków (atrybut wspólny dla wszystkich Wniosków)
Dane z Informacji z oceny Wniosku	Id postępowania	Identyfikator postępowania
Dane z Informacji z oceny wniosku	Id wniosku	Identyfikator wniosku

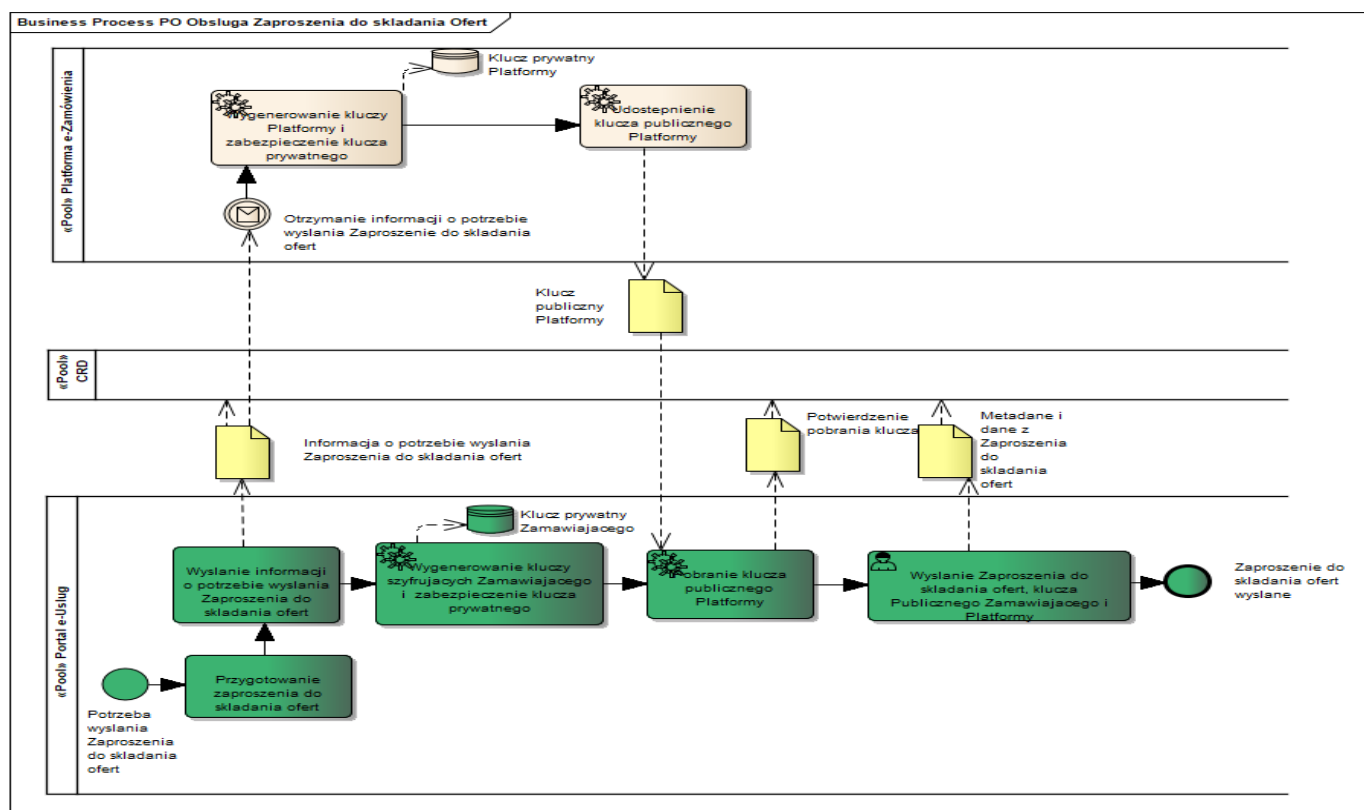


Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Informacji z oceny Wniosku	Rozstrzygnięcie dla Wniosku	Rozstrzygnięcie dla Wniosku (atrybut specyficzny dla danego Wniosku)
Dane z Informacji z oceny Wniosku	Data rozstrzygnięcia	Data rozstrzygnięcia (atrybut specyficzny dla danego Wniosku)
Dane z wykluczeń	Data przekazania informacji o wykluczeniach	Atrybut wspólny dla wszystkich wykluczeń
Wykonawca na danych z Informacji o wykluczeniu	Data wysłania informacji o wykluczeniu	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Wykonawca na danych z Informacji o wykluczeniu	Powody wykluczenia wg Art. 24	Lista powodów wykluczenia Wykonawcy z procesu składania Ofert (atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy)
Wykonawca na danych z Informacji o wykluczeniu	Czy złożył Wniosek w terminie	Informacja czy Wykonawca złożył Wniosek w terminie (atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy)
Dane z Informacji z oceny Wniosku	Czy zastosowano self-cleaning	Informacja, czy byli wykonawcy, którzy skorzystali z self-cleaning
Dane z Informacji z oceny Wniosku	Identyfikator Wykonawcy , który skorzystał z self-cleaning	Lista Wykonawców , który skorzystali z self-cleaningu
Dane z Informacji z oceny Wniosku	Czy uznano dowody self-cleaning	Informacja, czy zamawiający uznał dowody self-cleaning za wystarczający wobec danego Wykonawcy

## 11.4.2.9 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

## 11.4.2.9.1 OPIS PROCESU

Rysunek 55. Obsługa Zaprośzenia do składania Ofert

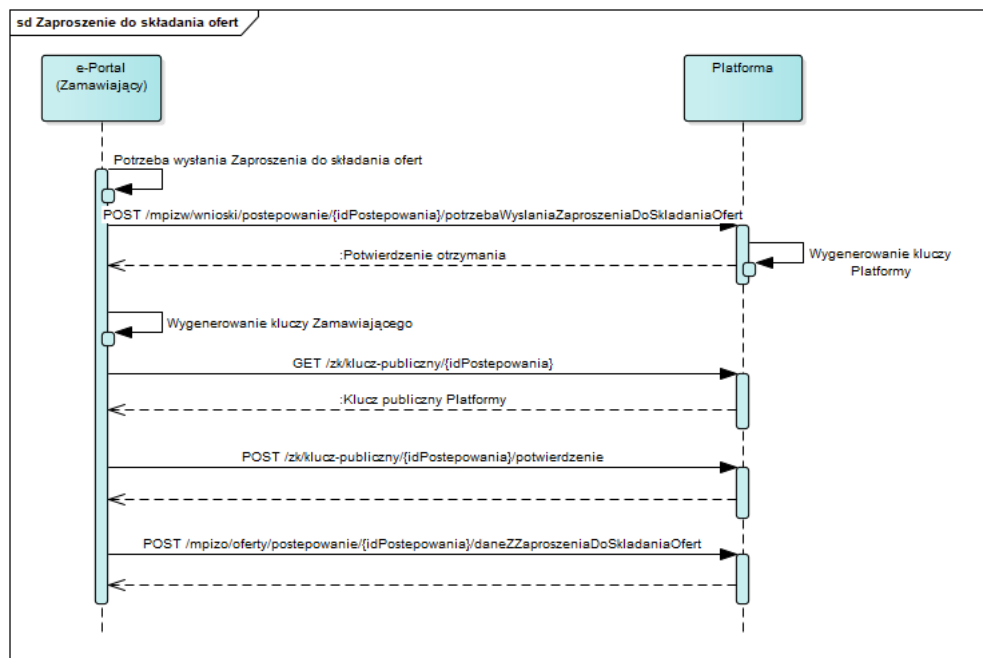


Po wyłonieniu Wykonawców, w oparciu o ocenę Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, Zamawiający, zgodnie z art. 51 Pzp, zaprasza Wykonawców do złożenia Ofert. Informację o potrzebie złożenia Ofert Zamawiający przesyła z Portalu e-Usług na Platformę. Platforma po otrzymaniu takiej informacji generuje kolejną parę kluczy szyfrujących. Klucz publiczny Platformy jest pobierany przez Zamawiającego i przekazywany do Wykonawcy wraz z własnym kluczem publicznym i Zaprośzeniem do składania Ofert. Mechanizmy te zabezpieczają wpływające Oferty przed ingerencją i ujawnieniem ich treści przed terminem otwarcia Ofert.

## 11.4.2.9.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 56. Zaproszenie do składania Ofert



## 11.4.2.9.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Tabela 27. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Zaproszenie do składania Ofert.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Zaproszenia do składania Ofert	Termin składania Ofert	Termin składania Ofert (atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń)
Dane z Zaproszenia do składania Ofert	Termin otwarcia Ofert	Termin otwarcia Ofert (atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń)
Dane z Zaproszenia do składania Ofert	Adres URL SIWZ	Adres URL SIWZ (atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń)
Dane z Zaproszenia do składania Ofert	Termin publikacji ogłoszenia	Termin publikacji ogłoszenia (atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń)
Dane z Zaproszenia do składania Ofert	Adres URL publikacji ogłoszenia	Adres URL publikacji ogłoszenia (atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń)

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Zaprośzenia do składania Ofert	Adres składania Ofert	Adres składania Ofert (atrybut wspólny dla wszystkich Zaprośzeń)
Dane z Zaprośzenia do składania Ofert	Kod języka	Wymagany język Oferty z Zaprośzenia (atrybut wspólny dla wszystkich Zaprośzeń)
Dane z Zaprośzenia do składania Ofert	Nazwa kryterium	Kryterium oceny Oferty z Zaprośzenia (atrybut wspólny dla wszystkich Zaprośzeń)
Dane z Zaprośzenia do składania Ofert	Waga kryterium	Kryterium oceny Oferty z Zaprośzenia (atrybut wspólny dla wszystkich Zaprośzeń)
Dane z Zaprośzenia do składania Ofert	Istotność kryterium (kolejność)	Kryterium oceny Oferty z Zaprośzenia (atrybut wspólny dla wszystkich Zaprośzeń)
Wykonawca na danych z Zaprośzeń do składania Ofert	Data wysłania zaproszenia	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Wykonawca na danych z Zaprośzeń do składania Ofert/ Informacji o wykluczeniu	Czy złożył Wniosek w terminie	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Wykonawca na danych z Zaprośzeń do składania Ofert/ Informacji o wykluczeniu	Łączna punktacja	Sumaryczna ocena punktowa kryteriów selekcji Wniosków, (jeśli zastosowano kryteria selekcji)
Wykonawca na danych z Zaprośzeń do składania Ofert/ Informacji o wykluczeniu	Oświadczenia wg Art. 26	Informacja, czy zastosowano wezwanie do złożenia dokumentacji (atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy)
Wykonawca na danych z Zaprośzeń do składania Ofert/ Informacji o wykluczeniu	Niespełnione warunki udziału wg Art. 22 ust.1b, ust 2 i 2a	Kategoria niespełnionych warunków udziału (atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy)

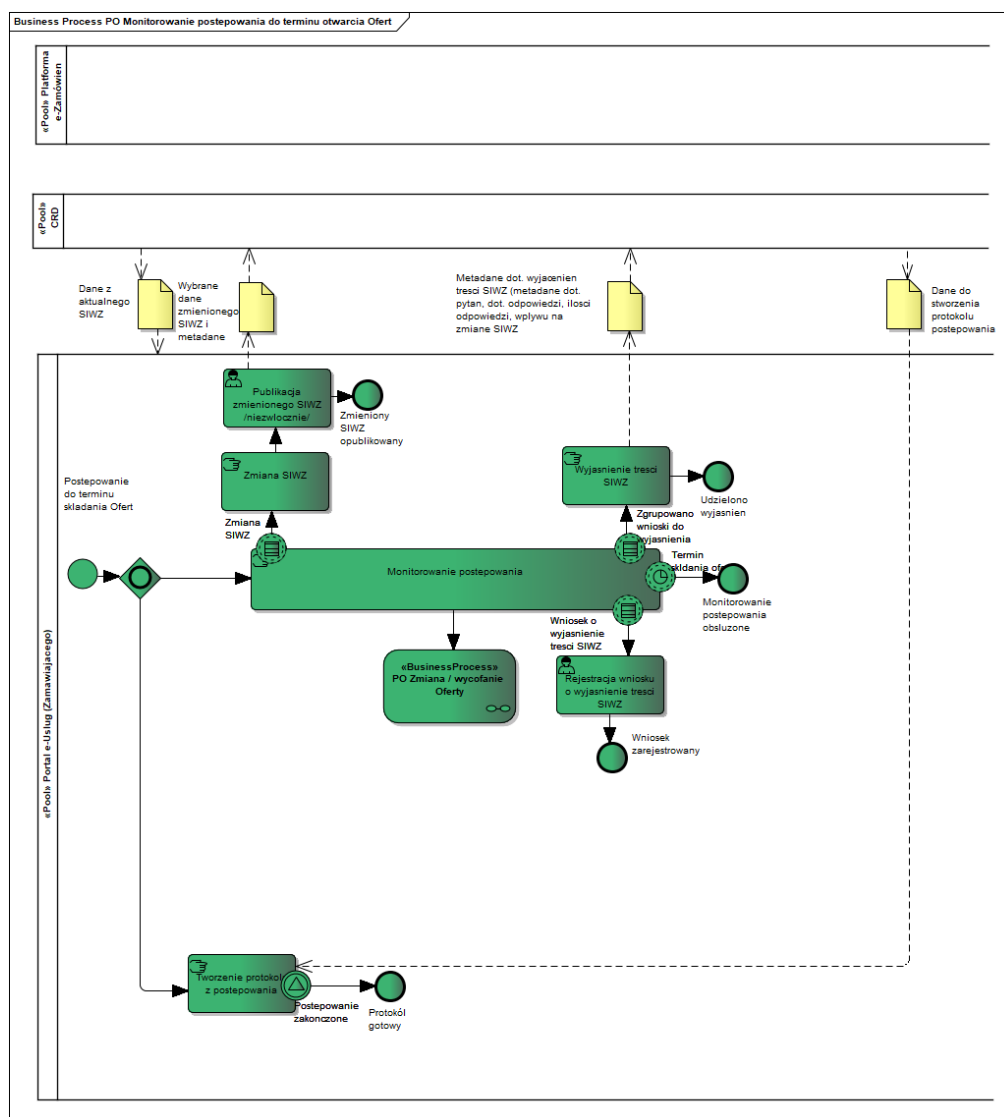
## 11.4.2.10 PROCES - PRZYGOTOWYWANIE I SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.5).

## 11.4.2.11 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT

## 11.4.2.11.1 OPIS PROCESU

Rysunek 57. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert



Czynności monitorowania postępowania przed otwarciem złożonych Ofert obejmują obsługę procesów odwoławczych, obsługę wyjaśnień oraz pytań do treści SIWZ, zmiany SIWZ oraz obsługę

prawa Wykonawcy do zmiany lub wycofania Oferty. Obsługa procesu odwołań jest analogiczna jak zaprezentowano powyżej w procesie „Monitorowanie odwołań”. Poniżej zaprezentowano obsługę zmian i wycofywania Ofert.

#### 11.4.2.11.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

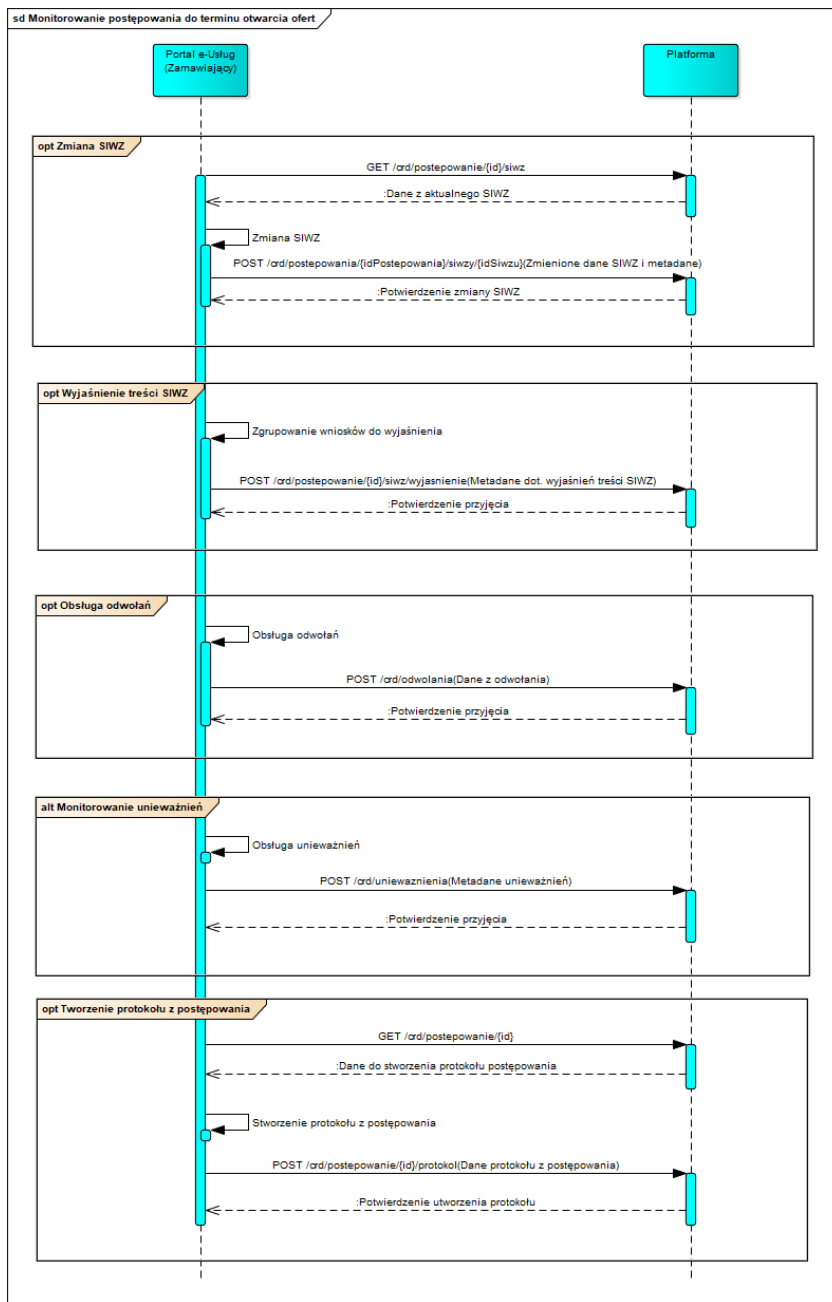


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 58. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert



### 11.4.2.11.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.6.3) za wyjątkiem danych związanych ze zmianą ogłoszenia.

**11.4.2.12 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE OFERTY**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.7).

**11.4.2.13 PROCES - OTWARCIE OFERT**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.8).

**11.4.2.14 PROCES - WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I ZAWARCIE UMOWY**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.9) za wyjątkiem danych o konsorcjantach, których dane zostały już pobrane na etapie otwarcia Wniosków i nie będą już pobierane w tym procesie oraz danych związanych z procedurą self-cleaningu, które w przypadku tego typu postępowania są zawarte w Danych z Informacji z oceny Wniosku (11.4.2.8.3).

**11.4.2.15 PROCES - MONITOROWANIE ODWOŁAŃ**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.12).

**11.4.2.16 PROCES - PRZEPROWADZENIE AUKCJI – PRZEPIY DANYCH DO/z CRD**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.13)

**11.4.2.17 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).

**11.4.3 NEGOCJACJE Z OGŁOSZENIEM**

Proces przeprowadzenia postępowania w trybie negocjacji z ogłoszeniem opisano w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Tryb negocjacji z ogłoszeniem ujęty jest w przepisach art. 54 – 60 ustawy Pzp.

Tryb ten przewiduje następujące kroki formalne:

- Przygotowanie i publikację Ogłoszenia o zamówieniu, przy czym Zamawiający może odstąpić od publikacji Ogłoszenia o zamówieniu, zgodnie z art. 56 ust. 1 Pzp.
- Składanie wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu przez Wykonawców;
- Badanie i ocenę Wniosków oraz zaproszenie Wykonawców do składania ofert wstępnych;



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





- Zaproszenie do składania Ofert wstępnych;
- Złożenie Ofert wstępnych przez Wykonawców oraz ich weryfikację przez Zamawiającego;
- Zaproszenie do negocjacji wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty wstępne o ile Zamawiający nie dokonał wyboru najkorzystniejszej Oferty na podstawie złożonych Ofert wstępnych;
- Przeprowadzenie negocjacji, jedno lub wieloetapowych.
- Zaproszeniu do składania Ofert;.
- Składanie przez Wykonawców Ofert;
- Badanie i ocena Ofert oraz wybór Oferty najkorzystniejszej;
- Obsługę procesów odwoławczych.

Poniżej zaprezentowano diagramy ukazujące kolejne kroki trybu negocjacji z ogłoszeniem.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

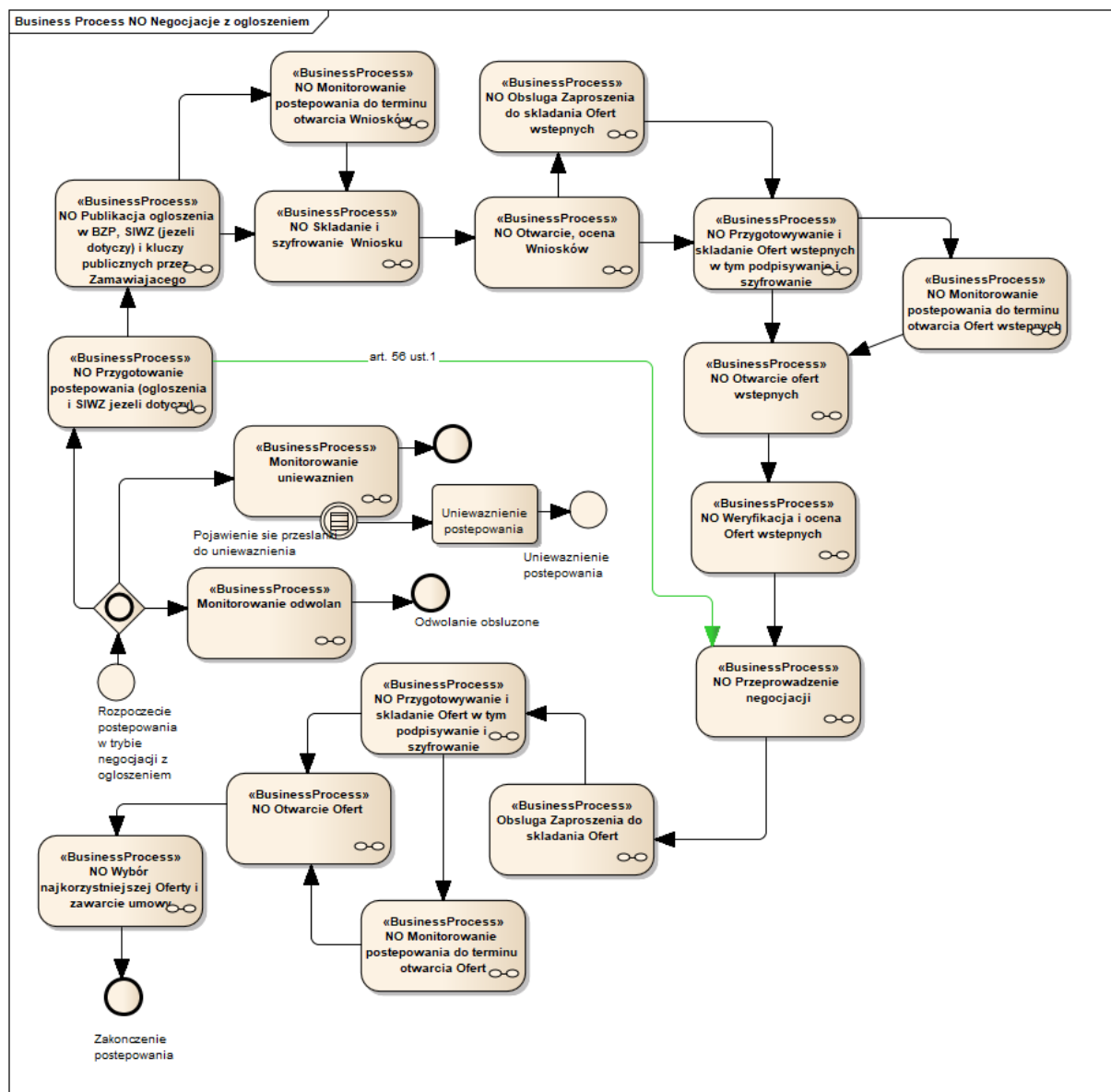


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 59. Negocjacje z ogłoszeniem – proces główny

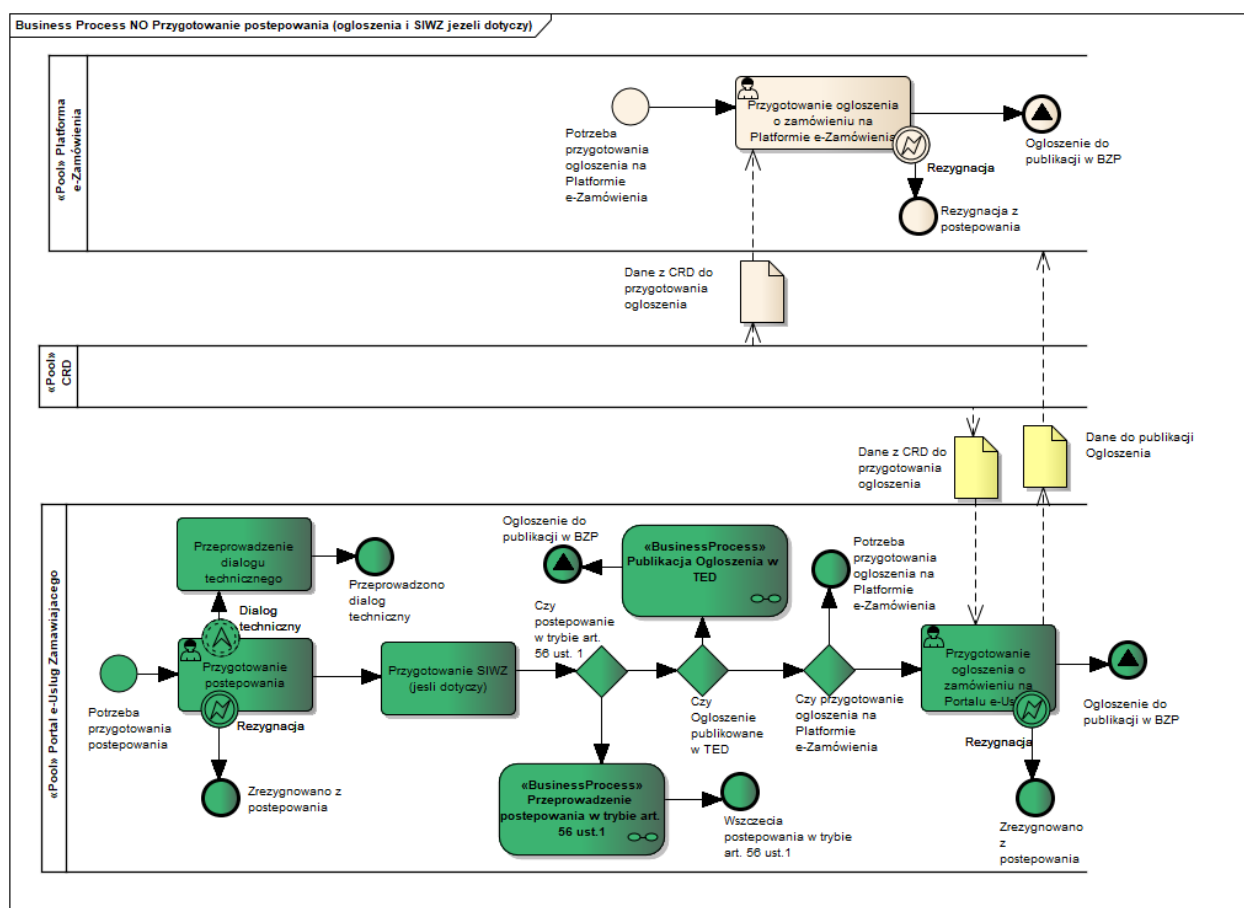


Tryb negocjacji z ogłoszeniem rozpoczyna się od czynności przygotowawczych. W ramach przygotowania może być przeprowadzony dialog techniczny. O fakcie przeprowadzenia dialogu technicznego należy poinformować Wykonawców w Ogłoszeniu o zamówieniu, którego ten dialog dotyczył. Zgodnie z art. 37 ust.2 Pzp. Zamawiający może udostępnić SIWZ od dnia publikacji Ogłoszenia o zamówieniu w TED lub zamieszczenia ogłoszenia w BZP. Tryb negocjacji z ogłoszeniem przewiduje również możliwość odstąpienia od publikacji Ogłoszenia o zamówieniu zgodnie z art. 56 ust 1 Pzp. Wówczas proces rozpoczyna się od przekazania Wykonawcom zaproszenia do negocjacji.

## 11.4.3.1 PROCES - PRZYGOTOWANIE POSTĘPOWANIA (OGŁOSZENIA I SIWZ, JEŻELI DOTYCZY)

## 11.4.3.1.1 OPIS PROCESU

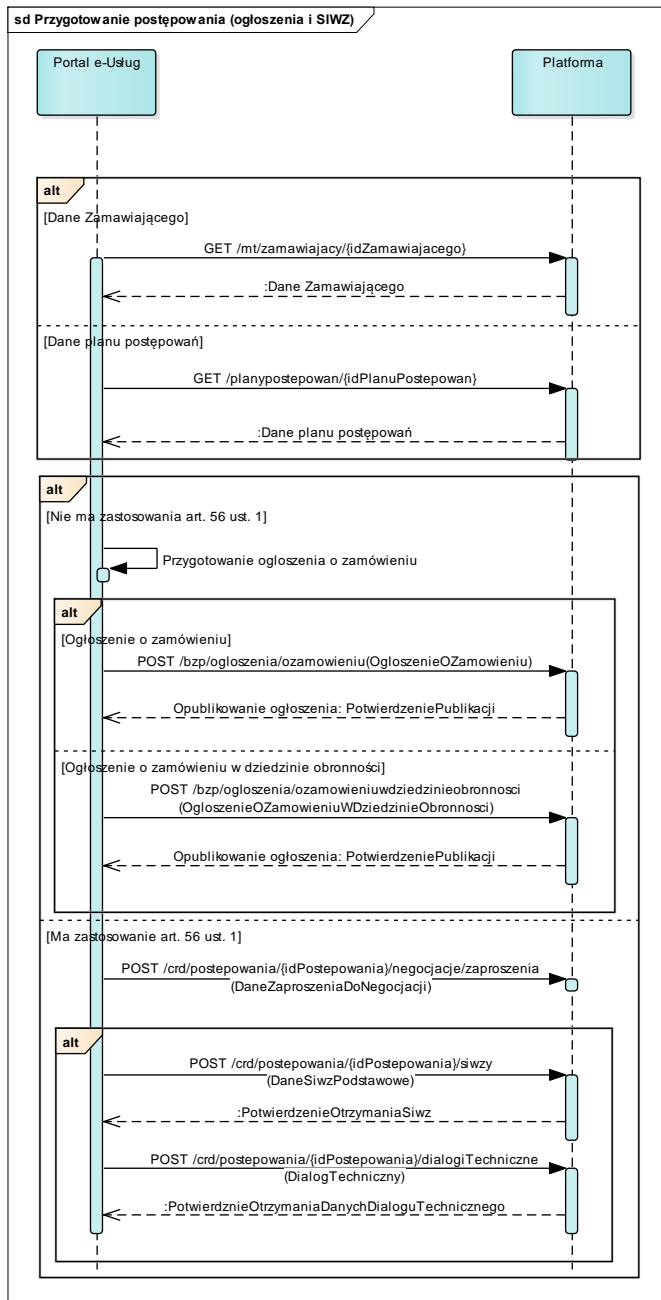
Rysunek 60. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ, jeżeli dotyczy)



## 11.4.3.1.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uslug a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 61. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ, jeżeli dotyczy)



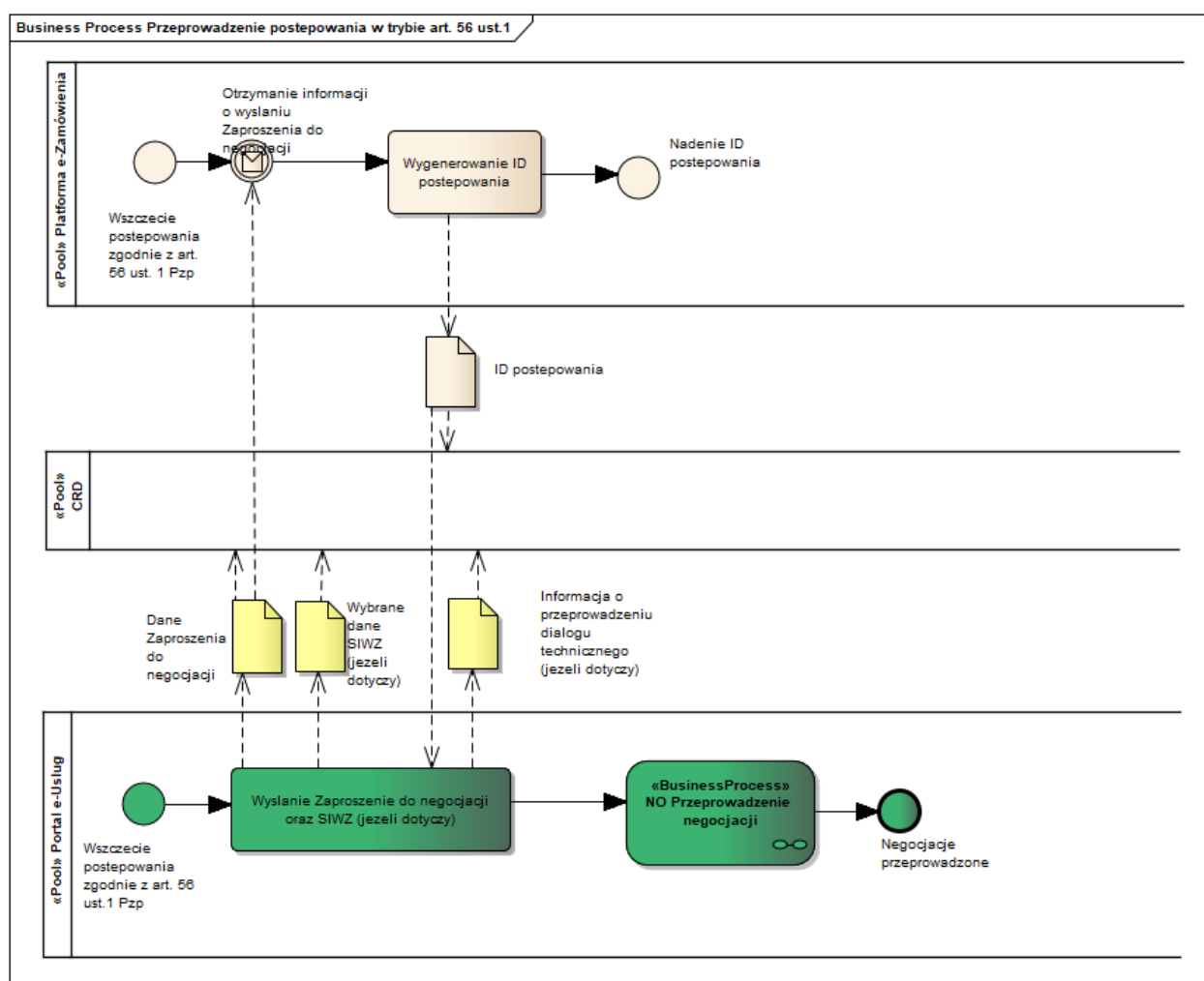
### 11.4.3.1.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres danych jest taki jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.1.3).

### 11.4.3.2 PROCES - PRZEPROWADZENIE POSTĘPOWANIA W TRYBIE ART. 56 UST.1

#### 11.4.3.2.1 OPIS PROCESU

Rysunek 62. Przeprowadzenie postępowania w trybie art. 56 ust.1



Zamawiający po przesłaniu Zaprośnienia do negocjacji przystępuje do negocjacji z Wykonawcami pomijając tym samym kroki procesu głównego związane z publikacją Ogłoszenia o zamówieniu oraz składaniem i oceną Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Przesłanie informacji o zaproszeniu do negocjacji wyzwało wygenerowanie ID postępowania.

### 11.4.3.2.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Zakres operacji został opisany w rozdziale (11.4.3.1.2).

### 11.4.3.2.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 28. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie postępowania w trybie art. 56 ust.1.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Id postępowania unieważnionego	Id postępowania unieważnionego
Dane z Zaproszenia do negocjacji	termin rozpoczęcia negocjacji	Termin rozpoczęcia negocjacji.
Dane z Zaproszenia do negocjacji	miejsce rozpoczęcia negocjacji	Miejsce rozpoczęcia negocjacji.
Dane z Zaproszenia do negocjacji	adres URL SIWZ	Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Czy zaproszenie w wyniku artykułu 56 ustęp 1.	Flaga oznaczająca, czy zaproszenie w wyniku artykułu 56 ustęp 1.

Zakres pozostałych danych jest zgodny ze zdefiniowanym w przetargu nieograniczonym (11.4.1.1.3).

### 11.4.3.3 PROCES - PUBLIKACJA OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU, SIWZ, (JEŻELI DOTYCZY) I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.2), z tą różnicą, że przesłanie wybranych danych SIWZ do Platformy jest opcjonalne.

### 11.4.3.4 PROCES - OGŁOSZENIA W TED

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.4).

### 11.4.3.5 PROCES - SKŁADANIE I SZYFROWANIE WNIOSKU

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.5).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**11.4.3.6 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA WNIOSKÓW**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.6) z zastrzeżeniem, że zmiany SIWZ mogą być dokonywane, jeśli był wcześniej opublikowany (artykuł 37 ust. 2).

**11.4.3.7 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE WNIOSKU**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku Przetargu ograniczonego (11.4.2.7).

**11.4.3.8 PROCES - OTWARCIE, OCENA WNIOSKÓW**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku Przetargu ograniczonego (11.4.2.8).

**11.4.3.9 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT WSTĘPNYCH**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.9), z zastrzeżeniem, że jeśli dane SIWZ nie były przekazane wcześniej do Platformy, to są przekazywane wraz z zaproszeniami do składania Ofert wstępnych.

**11.4.3.10 PROCES - PRZYGOTOWYWANIE I SKŁADANIE OFERT WSTĘPNYCH W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.5).

**11.4.3.11 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT WSTĘPNYCH**

Proces przebiega analogicznie do przetargu ograniczonego (11.4.2.11).

**11.4.3.12 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE OFERTY WSTĘPNEJ**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.7).

**11.4.3.13 PROCES - OTWARCIE OFERT WSTĘPNYCH**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.8).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

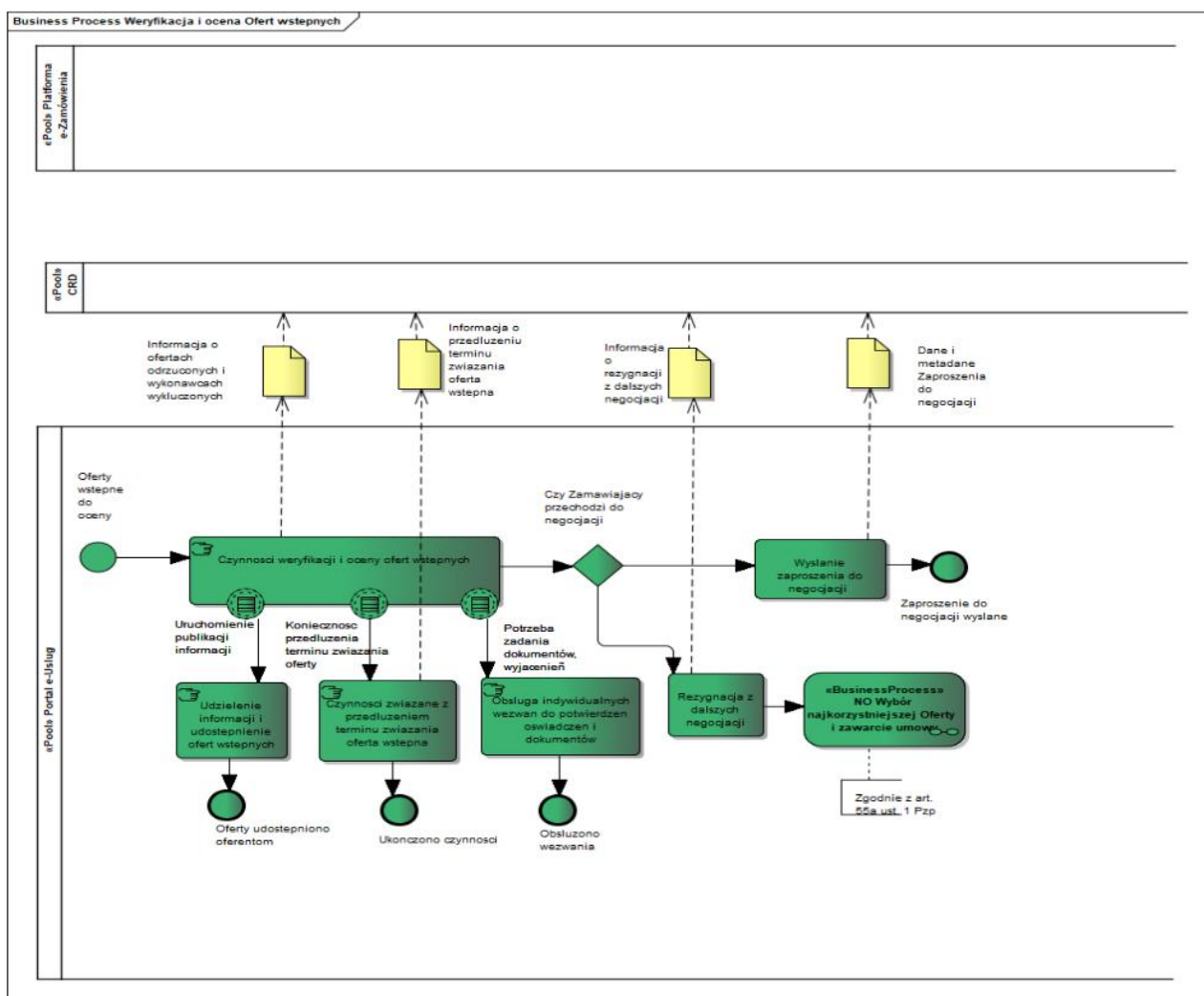
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 11.4.3.14 PROCES – WERYFIKACJA I OCENA OFERT WSTĘPNYCH

## 11.4.3.14.1 OPIS PROCESU

Rysunek 63. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych



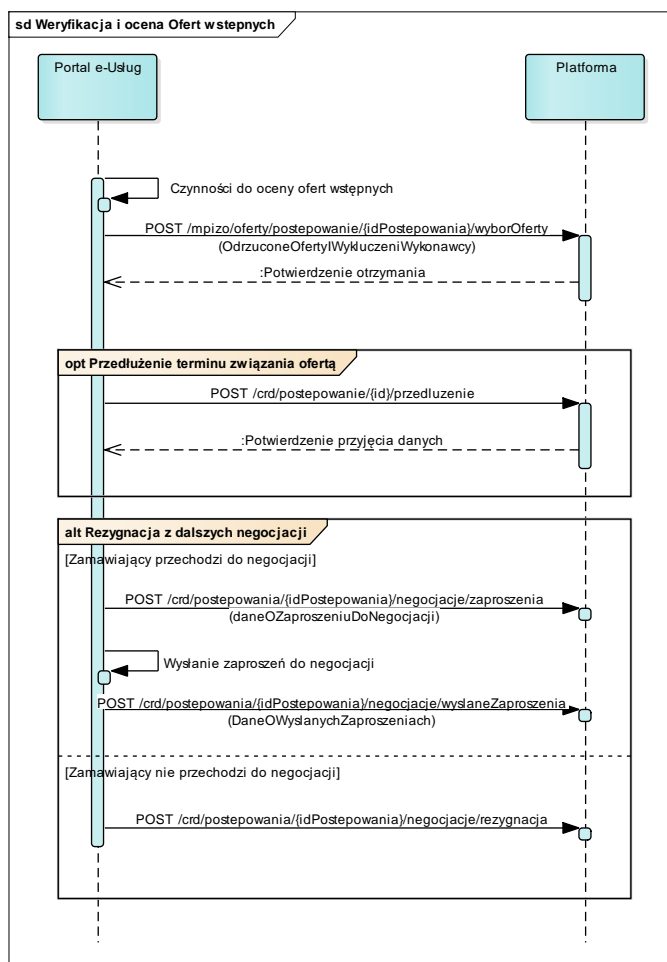
Zgodnie z art.58 Pzp, Zamawiający przesyła Zaproszenie do negocjacji do wszystkich Wykonawców, których Oferty wstępne nie podlegały odrzuceniu. Jeśli Zamawiający odstąpił od prowadzenia negocjacji, wówczas przystępuje do wyboru najkorzystniejszej Oferty, na podstawie Ofert wstępnych w myśl art. 55a ust. 1 ustawy Pzp, pomijając w procesie głównym kroki związane z przeprowadzeniem negocjacji oraz zapraszaniem do składania Ofert zgodnie z treścią art. 60 ustawy Pzp.



## 11.4.3.14.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 64. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych



## 11.4.3.14.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji. Zakres danych dotyczący odrzuceń, wykluczeń i przedłużenia terminu związania Ofertą jest analogiczne jak w przypadku Wyboru najkorzystniejszej Oferty w przetargu nieograniczonym (11.4.1.9.3)

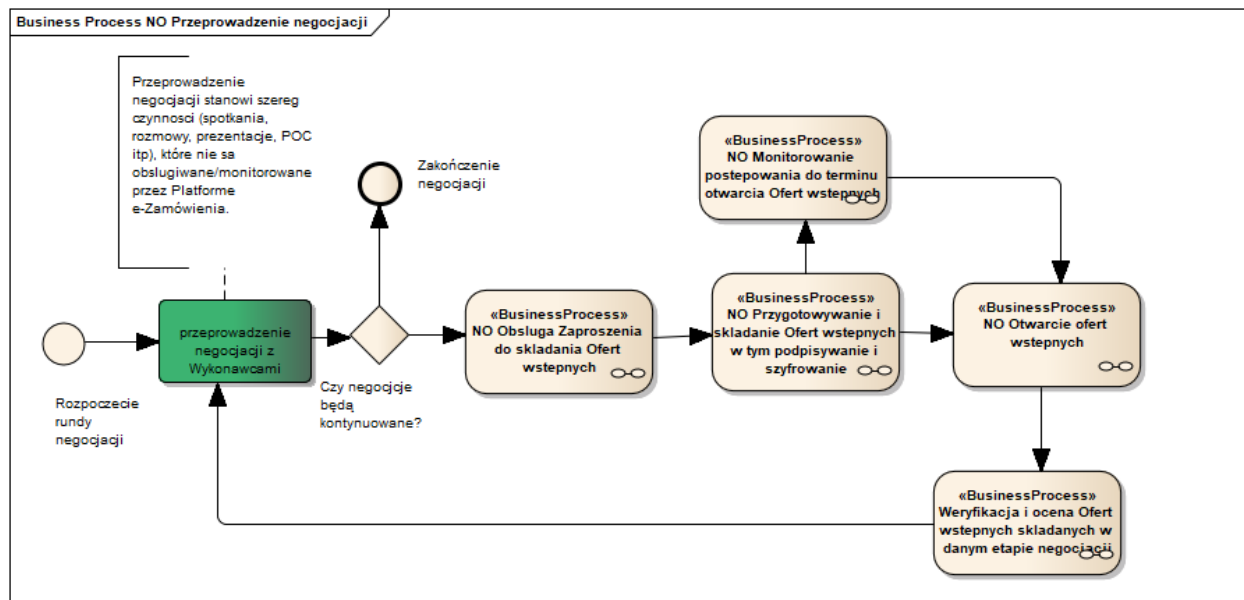
Tabela 29. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Informacja o rezygnacji z negocjacji	Identyfikator postępowania	Identyfikator postępowania
Informacja o rezygnacji z negocjacji	Data rezygnacji	Data rezygnacji z negocjacji
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Termin publikacji ogłoszenia	Termin publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Termin rozpoczęcia negocjacji	Termin rozpoczęcia negocjacji.
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Miejsce rozpoczęcia negocjacji	Miejsce rozpoczęcia negocjacji.
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Adres URL SIWZ	Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Adres URL publikacji ogłoszenia	Adres URL publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
Dane o wystaniu Zaproszenia do negocjacji		Dane dotyczące daty oraz i Wykonawców powołane z danych Zaproszenia do negocjacji

## 11.4.3.15 PROCES - PRZEPROWADZENIE NEGOCJACJI

## 11.4.3.15.1 OPIS PROCESU

Rysunek 65. Przeprowadzenie negocjacji

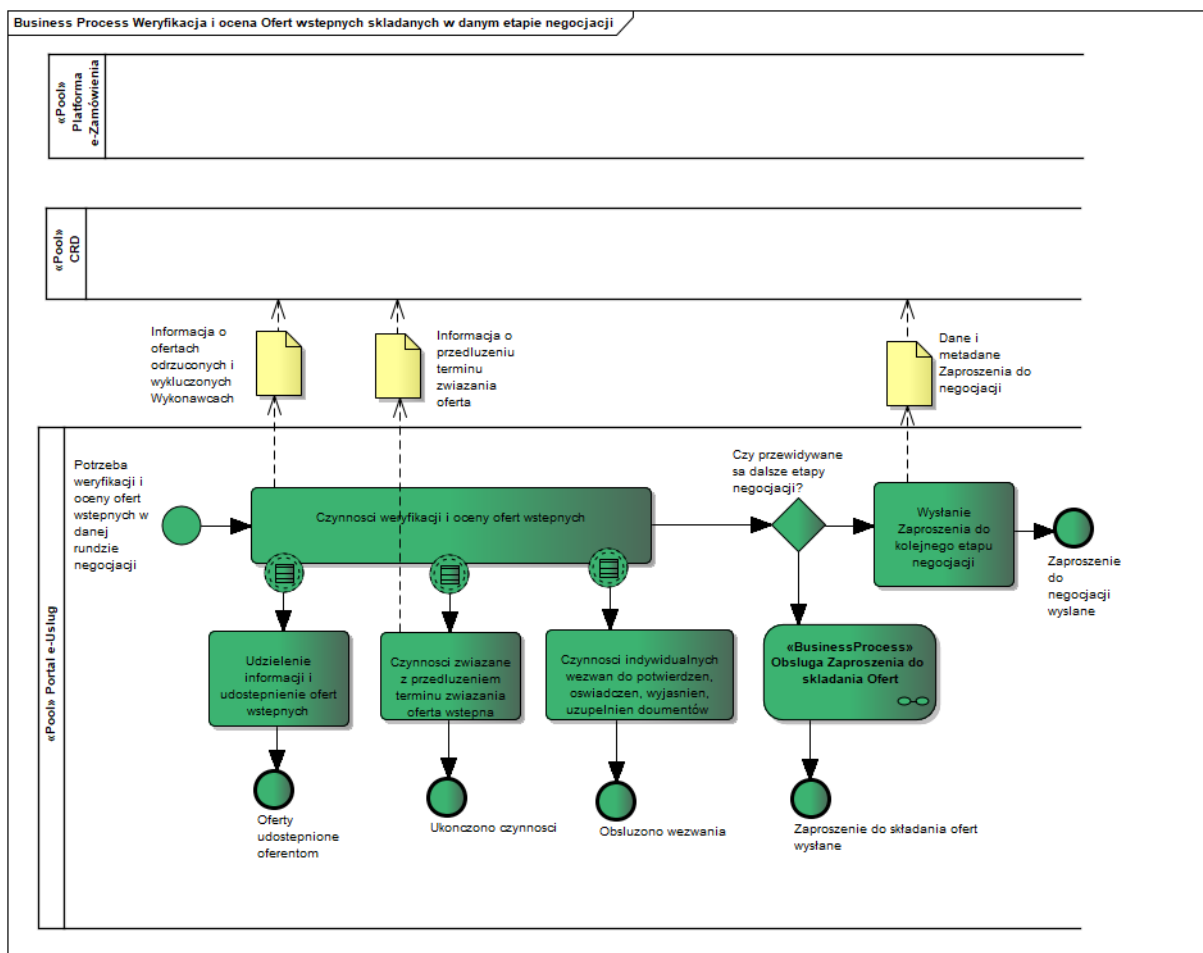


Jeśli Zamawiający nie dokonał wyboru najkorzystniejszej Oferty w oparciu o złożone przez Wykonawców Oferty wstępne, wówczas przystępuje do przeprowadzenia negocjacji. Negocjacje mogą być jednoetapowe lub wieloetapowe zależnie od decyzji Zamawiającego. Jeśli negocjacje przewidują kilka etapów, każdy etap będzie obsługiwany przez Portale e-Usług oraz Platformę w sposób analogiczny. Sam proces negocjacyjny związany z organizacją i przeprowadzaniem spotkań, rozmów, prezentacji itp. nie jest wspierany przez Platformę e- Zamówienia Przeprowadzone negocjacje w danym etapie kończą się zaproszeniem do składania kolejnych Ofert zwanych dalej Ofertami wstępnymi, w odróżnieniu do Oferty końcowej składanej w trybie art. 60 Pzp. Oferty wstępne w danym etapie negocjacji obsługiwane są analogicznie jak pierwsze Oferty wstępne (w tym przygotowanie z podpisywaniem i szyfrowaniem oraz składanie). Czynności weryfikacji Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji nie przewidują wezwania Wykonawców do złożenia Ofert dodatkowych oraz nie przewidują aukcji elektronicznej. W wyniku weryfikacji Ofert wstępnych na danym etapie negocjacji Zamawiający może zdecydować o zakończeniu negocjacji i zaproszeniu do składania Ofert w trybie art. 60 Pzp lub zaprosić wybranych Wykonawców do kolejnego etapu negocjacji.

## 11.4.3.16 PROCES - WERYFIKACJA I OCENA OFERT WSTĘPNYCH W DANYM ETAPIE NEGOCJACJI

## 11.4.3.16.1 OPIS PROCESU

Rysunek 66. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji

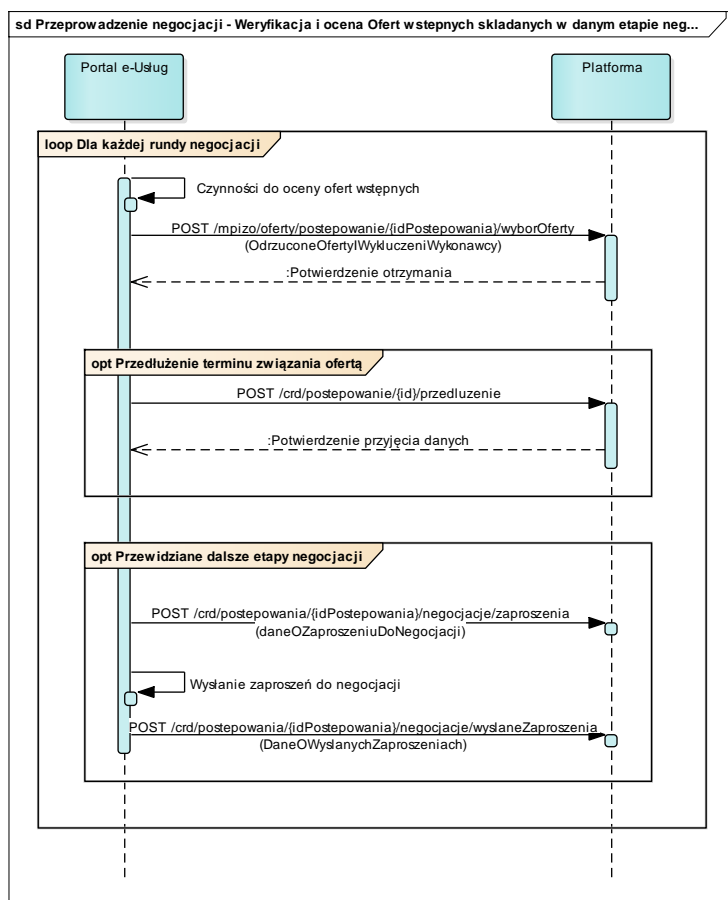


Oferty wstępne składane po zakończeniu każdego z etapów negocjacji, Zamawiający poddaje badaniu i ocenie. Jeśli Zamawiający podejmie decyzję o zakończeniu negocjacji, wówczas przesyła do Wykonawców zaproszenie do składania Ofert zgodnie z art. 60 Pzp. W przypadku kontynuacji negocjacji, Zamawiający przesyła do Wykonawców Zaprośnienie do kolejnego etapu negocjacji.

## 11.4.3.16.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 67. Przeprowadzenie negocjacji - Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji



#### 11.4.3.16.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres danych:

- wykluczeń i odrzuceń jest analogiczny jak w Weryfikacji i ocenie Ofert wstępnych (11.4.3.14.3),
- zaproszeń jest analogiczny jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.9.3),
- informacji o przedłużeniu terminu związania ofertą jest analogiczny jak w Weryfikacji i ocenie Ofert wstępnych (11.4.3.14.3),
- dane zaproszenia do danego etapu negocjacji opisano poniżej

Tabela 30. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Zaproszenia do negocjacji	termin publikacji ogłoszenia	Atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń (wysyłany wyłącznie w pierwszym zaproszeniu)
Dane z Zaproszenia do negocjacji	adres URL publikacji ogłoszenia	Atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń (wysyłany wyłącznie w pierwszym zaproszeniu)
Dane z Zaproszenia do negocjacji	termin publikacji ogłoszenia	Atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń (wysyłany wyłącznie w pierwszym zaproszeniu)
Dane z Zaproszenia do negocjacji	termin rozpoczęcia negocjacji	Atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń (wysyłany wyłącznie w pierwszym zaproszeniu)
Dane z Zaproszenia do negocjacji	adres URL SIWZ	Atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń (wysyłany wyłącznie w pierwszym zaproszeniu)
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Wykonawca na Danych z Zaproszenia do negocjacji	Lista Wykonawców, do których wysłano Zaproszenie
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Data wysłania zaproszenia	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Dane z Zaproszenia do negocjacji	Numer etapu	Atrybut wspólny dla wszystkich Zaproszeń
Dane z Wyników z negocjacji	Data rozpoczęcia danego etapu negocjacji	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Dane z Wyników z negocjacji	Data zakończenia danego etapu negocjacji	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Dane z Wyników z negocjacji	Lista Wykonawców, którzy nie przystąpili do negocjacji	Identyfikatory Wykonawców

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Wykonawca na Danech z wyników z negocjacji	ID Wykonawcy	Lista Wykonawców, z którymi przeprowadzono negocjacje
Dane z Wyników z negocjacji	Numer etapu	Atrybut wspólny dla wszystkich Wyników
Dane z Wyników z negocjacji	Data zakończenia negocjacji	Atrybut wspólny dla wszystkich Wyników

#### 11.4.3.17 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.9).

#### 11.4.3.18 PROCES - SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.5).

#### 11.4.3.19 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT

Proces przebiega analogicznie do przetargu ograniczonego (11.4.2.11).

#### 11.4.3.20 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE OFERTY

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.7).

#### 11.4.3.21 PROCES - OTWARCIE OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.8).

#### 11.4.3.22 PROCES - WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonym (11.4.1.9), za wyjątkiem danych związanych z procedurą self-cleaningu, które w przypadku tego typu postępowania przepływają wraz z danymi z oceny Wniosków i są analogiczne jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.8.3).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**11.4.3.23 PROCES – MONITOROWANIE ODWOŁAŃ**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.12).

**11.4.3.24 PROCES - PRZEPROWADZENIE AUKCJI – PRZEPLYW DANYCH**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.16).

**11.4.3.25 PROCES - OBSŁUGA OFERT DODATKOWYCH**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.1.10).

**11.4.3.26 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).

**11.4.4 DIALOG KONKURENCYJNY**

Zaprezentowany przebieg procesów, w trybie dialogu konkurencyjnego, opisano w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwaną dalej Pzp.

Postępowanie w trybie dialogu konkurencyjnego określają przepisy art. 60a – 60f Pzp.

W procesowaniu zamówienia w trybie dialogu konkurencyjnego można wydzielić następujące kroki:

- Przygotowanie i publikację ogłoszenia (art.60c ust 1 Pzp)
- Składanie Wniosków o dopuszczenie do udziału dialogu(art. 60c ust 2 i Pzp)
- Badanie i ocenę Wniosków w celu wyłonienia Wykonawców zaproszonych do dalszej części postępowania (art. 60d Pzp)
- Zaproszenie do dialogu wybranych Wykonawców spełniających warunki udziału zgodnie z art. 60d Pzp
- Przeprowadzenie dialogu i zaproszenie Wykonawców do składania Ofert (art. 60e Pzp)
- Składanie Ofert przez Wykonawców
- Weryfikacja i ocena złożonych Ofert
- Wybór najkorzystniejszej Oferty
- Obsługa wniesionych środków ochrony prawnej

Poniżej zaprezentowano diagramy procesowania według trybu dialogu konkurencyjny.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



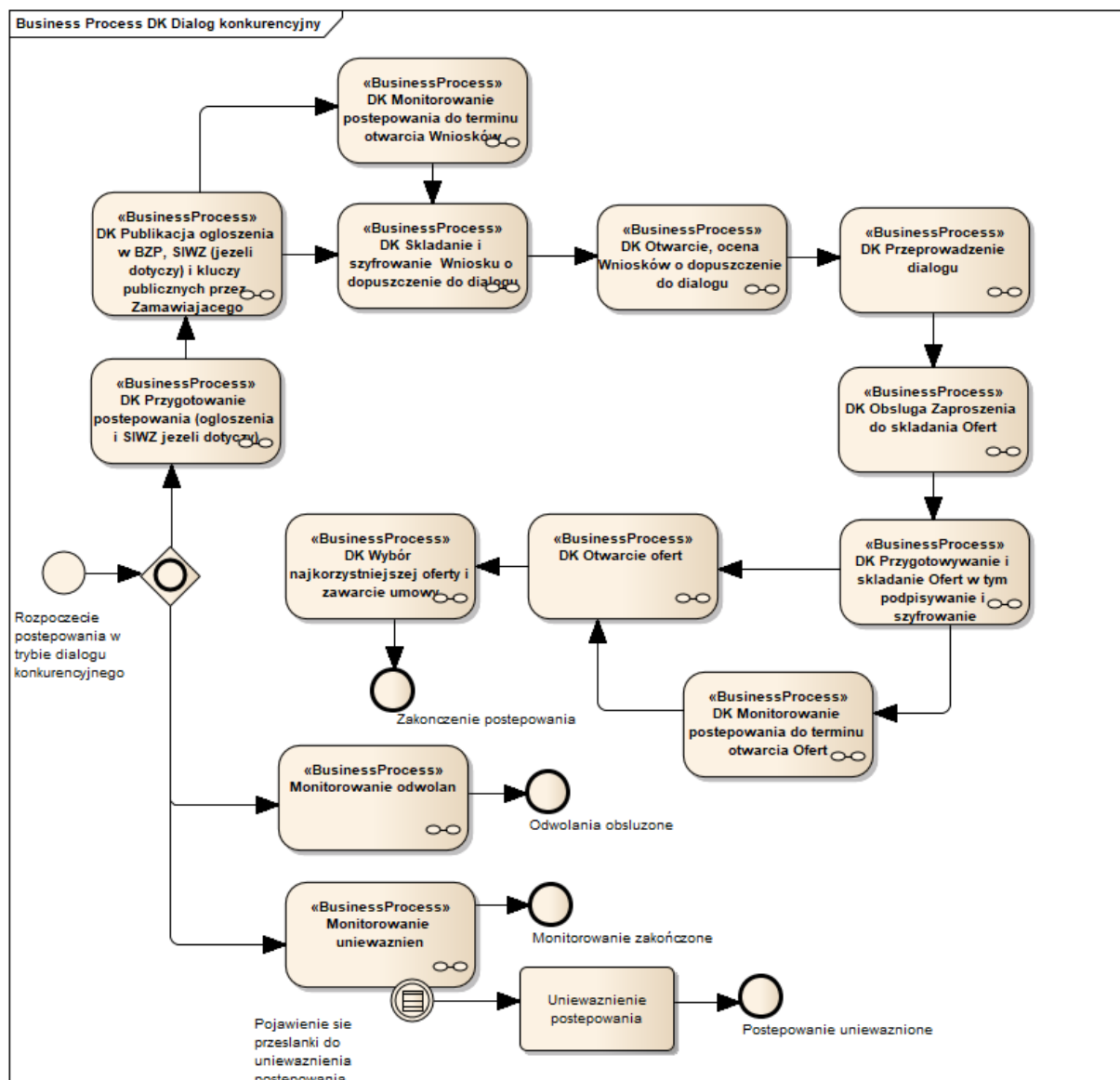
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Rysunek 68. Dialog konkurencyjny



Postępowanie w trybie dialogu konkurencyjnego jest postępowaniem stosowanym w okolicznościach, o których mowa w art.55 ust 1 Pzp. Poszczególne podprocesy są obsługiwane przez Platformę e-Zamówienia oraz Portale e-Usług w sposób analogiczny do przetargu ograniczonego, przy czym występuje dodatkowy element związany z przeprowadzeniem dialogu, a SIWZ nie jest obligatoryjnie udostępniany z dniem publikacji Ogłoszenia o zamówieniu w TED lub zamieszczenia w BZP jak w przetargu ograniczonym.

#### 11.4.4.1 PROCES - PRZYGOTOWANIE POSTĘPOWANIA (OGŁOSZENIA I SIWZ JEŻELI DOTYCZY)

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.1).

#### 11.4.4.2 PROCES - PUBLIKACJA OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU, SIWZ, (JEŻELI DOTYCZY) I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Proces przebiega analogicznie jak w negocjacjach z ogłoszeniem (11.4.3.3).

#### 11.4.4.3 PROCES - OGŁOSZENIA W TED

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.4).

#### 11.4.4.4 PROCES - SKŁADANIE I SZYFROWANIE WNIOSKU O DOPUSZCZENIE DO DIALOGU

Składanie i szyfrowanie Wniosku o dopuszczenie do dialogu przebiega w sposób analogiczny jak Składanie i szyfrowanie Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w przetargu ograniczonym, (11.4.2.5).

#### 11.4.4.5 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO DIALOGU

Proces Monitorowania postępowania do terminu otwarcia Wniosków o dopuszczenie do dialogu przebiega analogicznie jak w przypadku Monitorowania postępowania do terminu otwarcia Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w trybie negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.6).

#### 11.4.4.6 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE WNIOSKÓW

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.7).

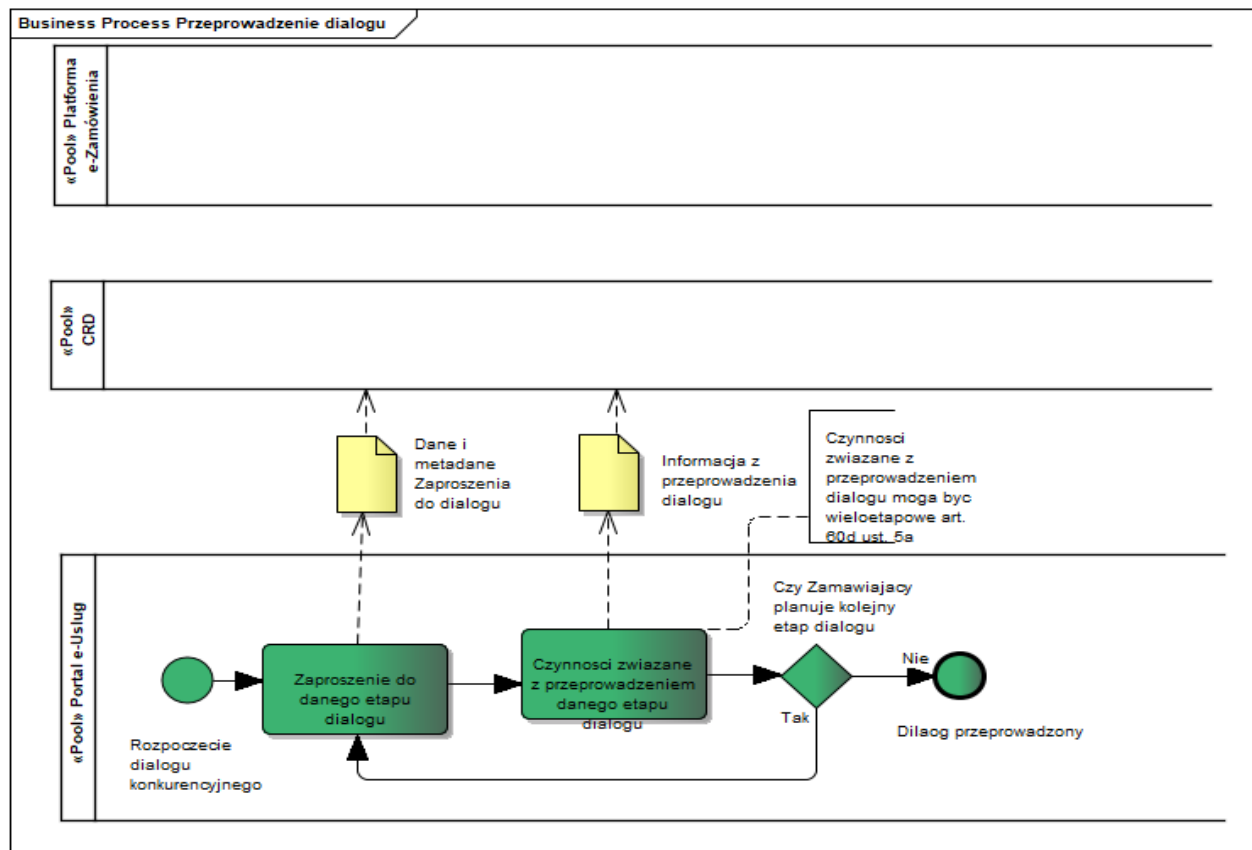
#### 11.4.4.7 PROCES - OTWARCIE, OCENA WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO DIALOGU

Proces Otwarcie, ocena Wniosków o dopuszczenie do dialogu przebiega analogicznie jak w przypadku Otwarcia i oceny Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w trybie przetargu ograniczonego (11.4.2.8).

## 11.4.4.8 PROCES - PRZEPROWADZENIE DIALOGU

## 11.4.4.8.1 OPIS PROCESU

Rysunek 69. Przeprowadzenie dialogu

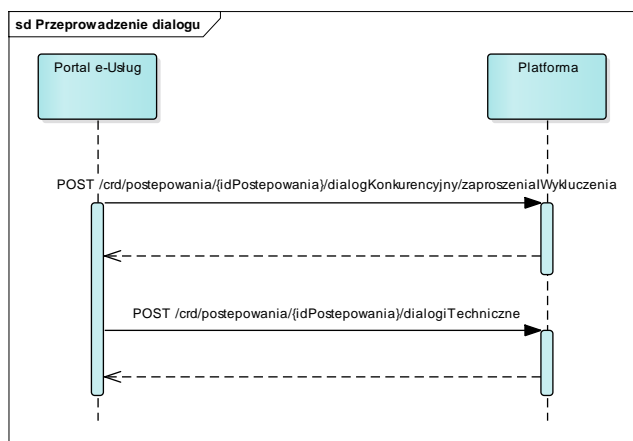


Dialog może być jedno lub wieloetapowy. Każdy z etapów dialogu rozpoczyna się od zaproszenia Wykonawców do dialogu. Przeprowadzenie dialogu nie będzie monitorowane i obsługiwane przez Platformę e-Zamówienia. Do bazy CRD trafią jedynie wybrane dane w postaci informacji z zaproszenia do dialogu oraz informacji z przeprowadzenia dialogu. Dialog kończy się zaproszeniem Wykonawców uczestniczących w dialogu do składania Ofert.

## 11.4.4.8.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 70. Przeprowadzenie dialogu



#### 11.4.4.8.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 31. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie dialogu.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Termin publikacji ogłoszenia	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Adres URL publikacji ogłoszenia	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Miejsce rozpoczęcia dialogu	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Termin rozpoczęcia dialogu	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Adres URL SIWZ (jeśli dotyczy)	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Czy podzielony na etapy	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Numer etapu dialogu	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Data rozpoczęcia etapu dialogu	Atrybut wspólny dla Zaproszenia

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Wymagany język dialogu	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Wymagany wykaz oświadczeń z Zaproszenia wg Art. 60d	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Dane z Zaproszenia do Dialogu	Opis potrzeb i wymagań z Zaproszenia wg Art. 60d	Atrybut wspólny dla Zaproszenia
Wykonawca na Danych z Zaproszenia do Dialogu	ID Wykonawcy	ID Wykonawcy, do którego wysłano Zaproszenie
Wykonawca na Danych z Zaproszenia do Dialogu	Data wysłania zaproszenia do dialogu	Atrybut specyficzny dla Wykonawcy
Wykonawca na Danych z Zaproszenia do Dialogu	Data przeprowadzenia dialogu	Atrybut specyficzny dla Wykonawcy
Dane z Wyników Dialogu konkurencyjnego	Data zakończenia dialogu	Data zakończenia dialogu (Atrybut wspólny dla Zaproszenia)
Dane z Wyników Dialogu konkurencyjnego	Data zakończenia etapu dialogu	Zakończenie etapu dialogu (Atrybut wspólny dla Zaproszenia)
Wykonawca na Danych z wyników Dialogu konkurencyjnego	ID Wykonawców	Lista Wykonawców, którzy przystąpili do Dialogu oraz tych, którzy nie przystąpili
Dane z Wyników Dialogu konkurencyjnego	Czy planowany kolejny etap	Atrybut wspólny

#### 11.4.4.9 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku Obsługi zaproszenia do składania Ofert wstępnych w trybie Negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.9)



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**11.4.4.10 PROCES - SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.5).

**11.4.4.11 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonym (11.4.2.11).

**11.4.4.12 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE OFERTY**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.7).

**11.4.4.13 PROCES - OTWARCIE OFERT**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.8).

Proces - Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy



Ministerstwo  
Cyfryzacji



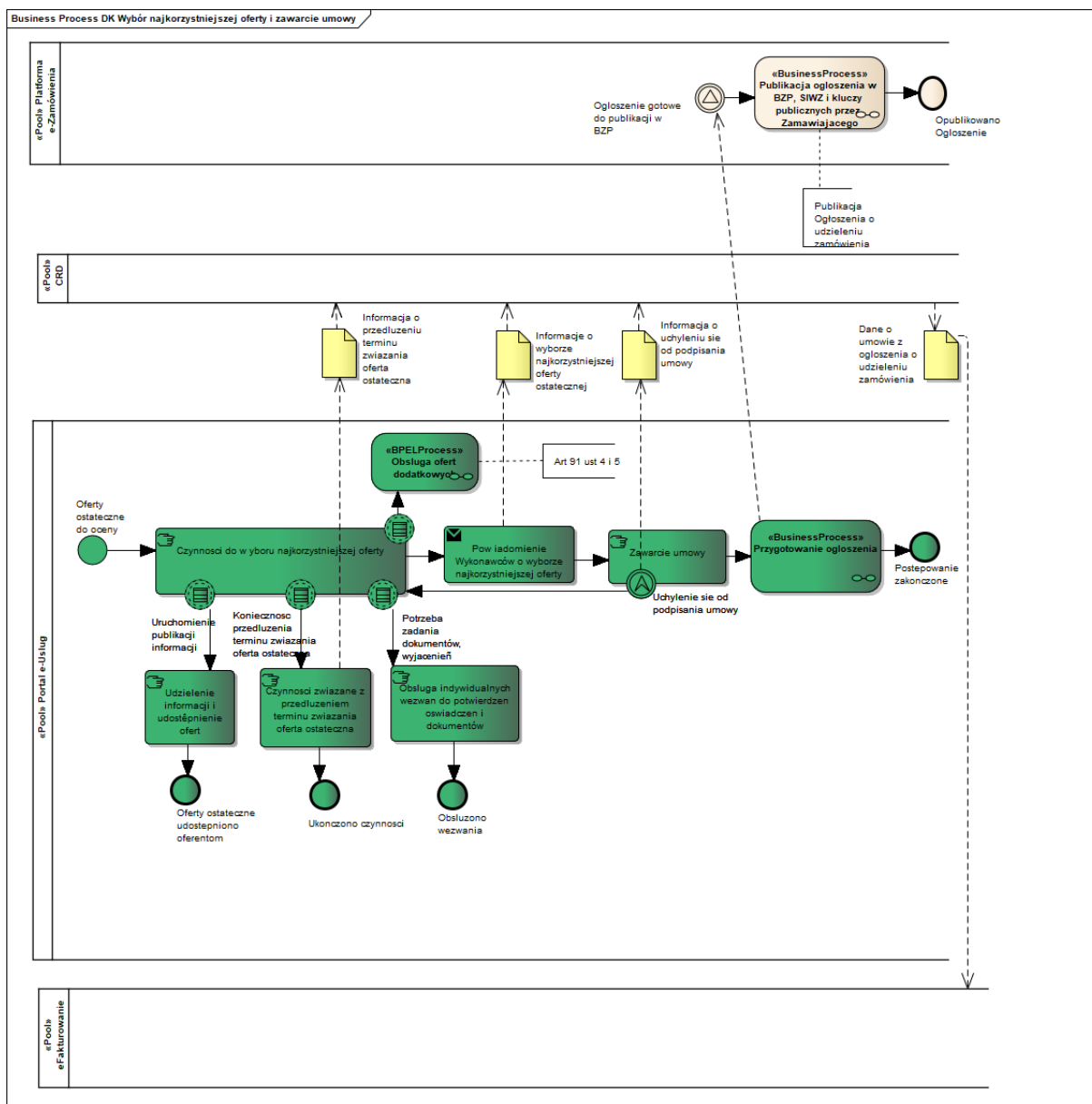
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 11.4.4.13.1 OPIS PROCESU

Rysunek 71. Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy

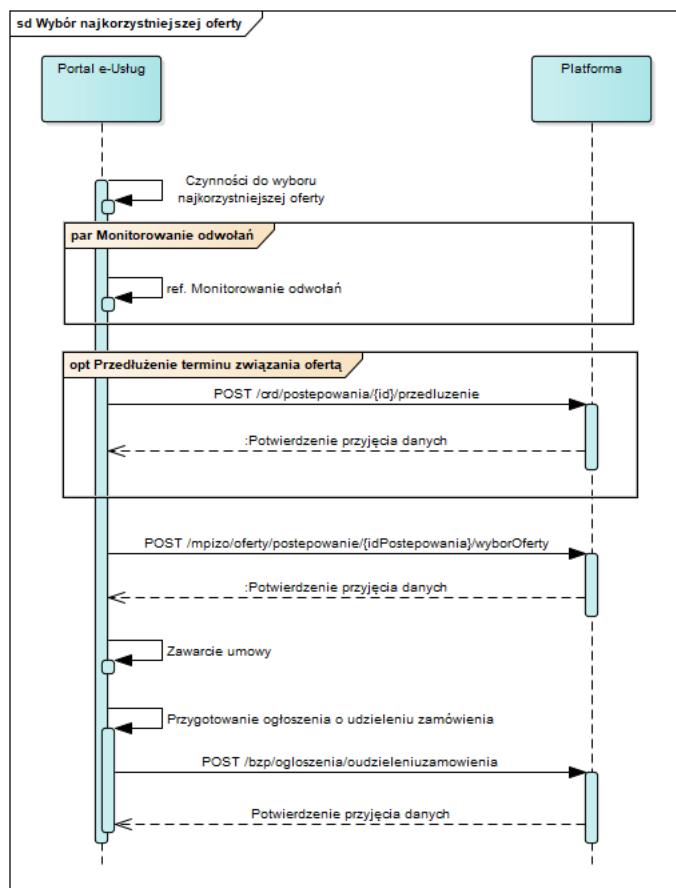


W ramach czynności wyboru najkorzystniejszej Oferty, Zamawiający, w okolicznościach, o których mowa w art. 91 ust. 4 i 5 ustawy Pzp wzywa Wykonawców do złożenia Ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe będą obsługiwane w sposób analogiczny jak wszystkie Oferty z zachowaniem mechanizmów zapewnienia bezpieczeństwa.

### 11.4.4.13.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 72. Wybór najkorzystniejszej Oferty



### 11.4.4.13.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres danych jest analogiczny jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.9) za wyjątkiem danych dotyczących przeprowadzenia aukcji elektronicznej oraz danych związanych z procedurą self-cleaningu, które w przypadku tego typu postępowania przepływają wraz z danymi z oceny Wniosków i są analogiczne jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.8.3).

### 11.4.4.14 PROCES - OBSŁUGA OFERT DODATKOWYCH

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.10).



#### 11.4.4.15 PROCES - MONITOROWANIE ODWOŁAŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.12).

#### 11.4.4.16 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).

### 11.4.5 PARTNERSTWO INNOWACYJNE

Proces przeprowadzenia postępowania w trybie partnerstwa innowacyjnego opisano w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Zgodnie z Art. 73a. 1 Pzp partnerstwo innowacyjne to tryb udzielenia zamówienia, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu Zamawiający zaprasza Wykonawców dopuszczonych do udziału w postępowaniu do składania Ofert wstępnych, prowadzi z nimi negocjacje, a następnie zaprasza do składania Ofert na opracowanie innowacyjnego produktu, usług lub robót budowlanych niedostępnych na rynku oraz sprzedaż tych produktów, usług lub robót budowlanych.

Tryb postępowania partnerstwo innowacyjne określony jest w przepisach art. 73a – 73h ustawy Pzp. Tryb partnerstwa innowacyjnego opiera się na niektórych przepisach dotyczących trybu negocjacji z ogłoszeniem,. W partnerstwie innowacyjnym nie dopuszcza się aukcji elektronicznych.

Kolejne kroki w trybie partnerstwo innowacyjne są następujące:

- Zamawiający publikuje Ogłoszenie o zamówieniu (art. 73 c ust. 1Pzp)
- Wykonawcy składają Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (art. 73 c ust 2 Pzp)
- Zamawiający otwiera, bada i ocenia złożone Wnioski (art. 73d Pzp)
- Zamawiający zaprasza Wykonawców do składania Ofert wstępnych (art. 73 e ust 1 Pzp)
- Zamawiający otwiera i bada Oferty wstępne, po czym zaprasza do negocjacji wybranych Wykonawców (zgodnie z art. 73e ust 2 Pzp).
- Zamawiający przeprowadza negocjacje, w wyniku, których zaprasza Wykonawców do składania Ofert (art. 73e ust 3 Pzp).
- Zamawiający dokonuje wyboru najkorzystniejszej Oferty i podpisuje umowę o ustanowienie partnerstwa innowacyjnego. Zamawiający może wybrać kilka Ofert złożonych przez kilku Wykonawców. (Art.73f oraz art. 73g Pzp).

Diagramy procesów, w określonym zakresie są oparte o diagramy dedykowane trybowi negocjacji z ogłoszeniem. Istotną różnicę w przebiegu procesu stanowi:



Ministerstwo  
Cyfryzacji



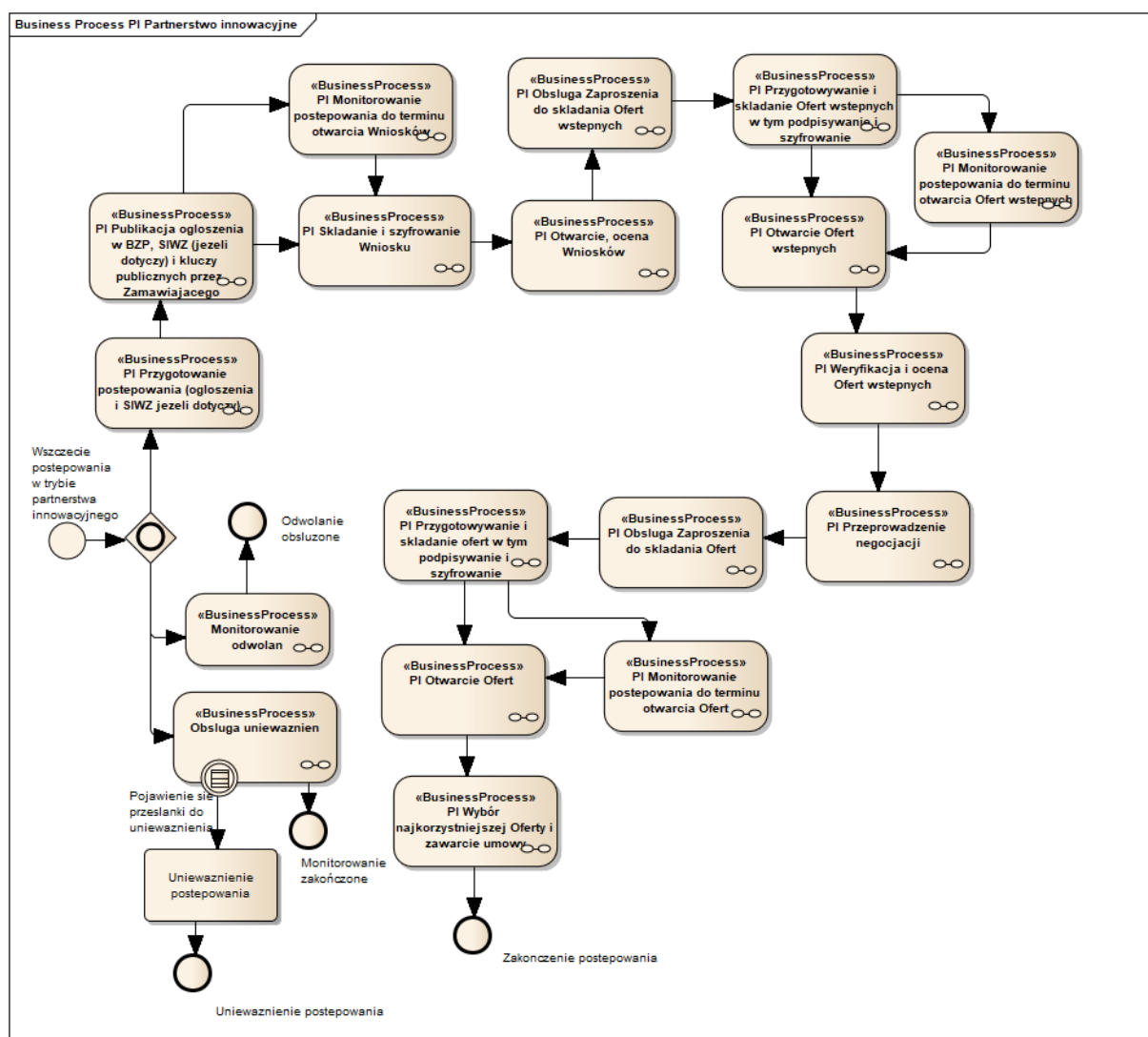
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- Brak możliwości wyłonienia najkorzystniejszej Oferty na podstawie złożonych Ofert wstępnych, w trybie partnerstwa innowacyjnego Zamawiający przeprowadza przynajmniej jeden etap negocjacji z Wykonawcami,
- Brak możliwości wykorzystania mechanizmów aukcji elektronicznej.
- Nie ma zastosowania art. 56 ust 1 Pzp

Rysunek 73. Partnerstwo innowacyjne



Powyższy diagram prezentuje główne kroki procesu w trybie partnerstwa innowacyjnego.

#### 11.4.5.1 PROCES - PRZYGOTOWANIE POSTĘPOWANIA (OGŁOSZENIA I SIWZ, JEŻELI DOTYCZY)

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.1).

#### 11.4.5.2 PROCES - PUBLIKACJA OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU, SIWZ, (JEŻELI DOTYCZY) I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Proces przebiega analogicznie jak w trybie negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.3).

#### 11.4.5.3 PROCES - OGŁOSZENIA W TED

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.4).

#### 11.4.5.4 PROCES - SKŁADANIE I SZYFROWANIE WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.5).

#### 11.4.5.5 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA WNIOSKÓW

Proces przebiega analogicznie jak w trybie negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.6).

#### 11.4.5.6 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE WNIOSKÓW

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.7).

#### 11.4.5.7 PROCES - OTWARCIE WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OCENA WNIOSKÓW

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.8).

#### 11.4.5.8 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT WSTĘPNYCH

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku trybu negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.9).

#### 11.4.5.9 PROCES - PRZYGOTOWYWANIE I SKŁADANIE OFERT WSTĘPNYCH W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie jak w trybie negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.10).

#### 11.4.5.10 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT WSTĘPNYCH

Proces przebiega analogicznie jak w trybie negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.11).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



#### 11.4.5.11 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE OFERTY WSTĘPNEJ

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.7).

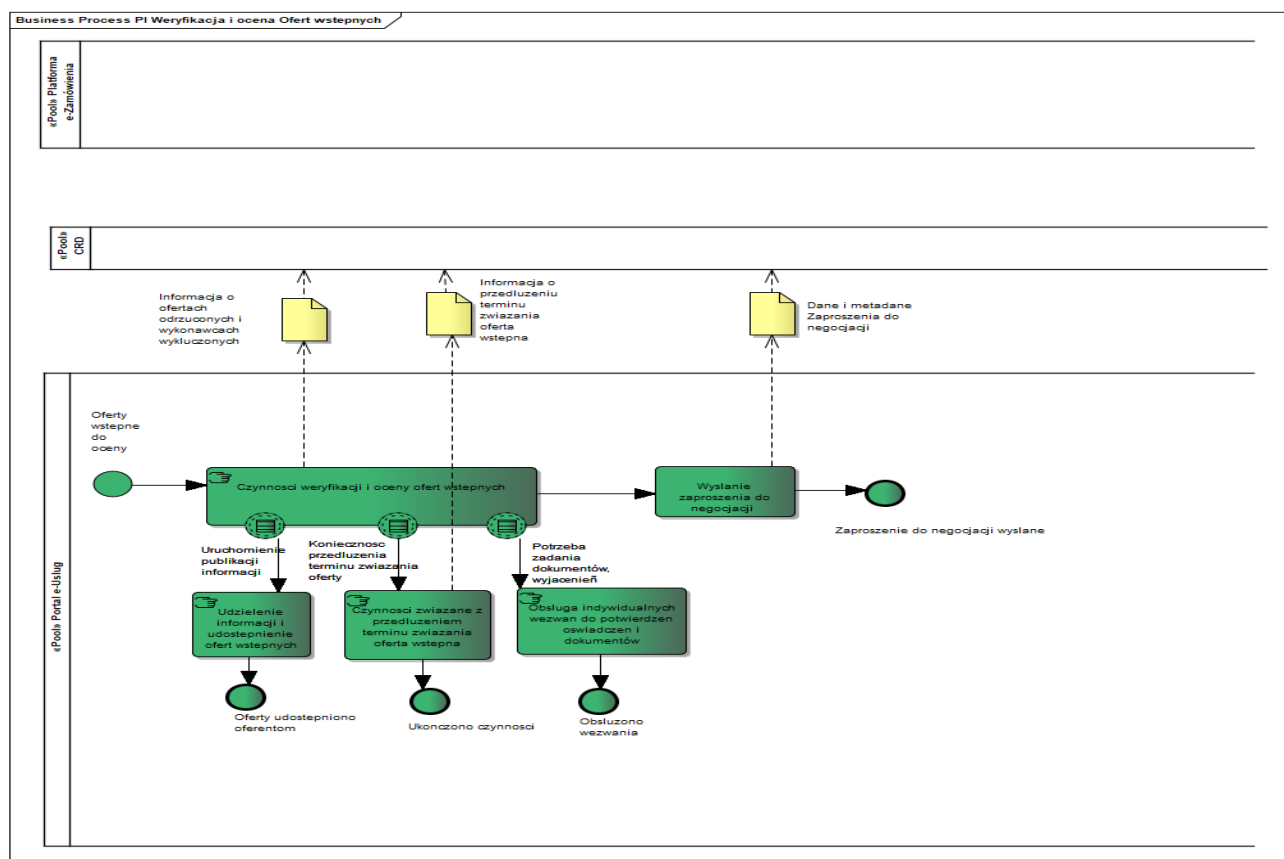
#### 11.4.5.12 PROCES - OTWARCIE OFERT WSTĘPNYCH

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym 11.4.1.8.

#### 11.4.5.13 PROCES - WERYFIKACJA I OCENA OFERT WSTĘPNYCH

##### 11.4.5.13.1 OPIS PROCESU

Rysunek 74. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych

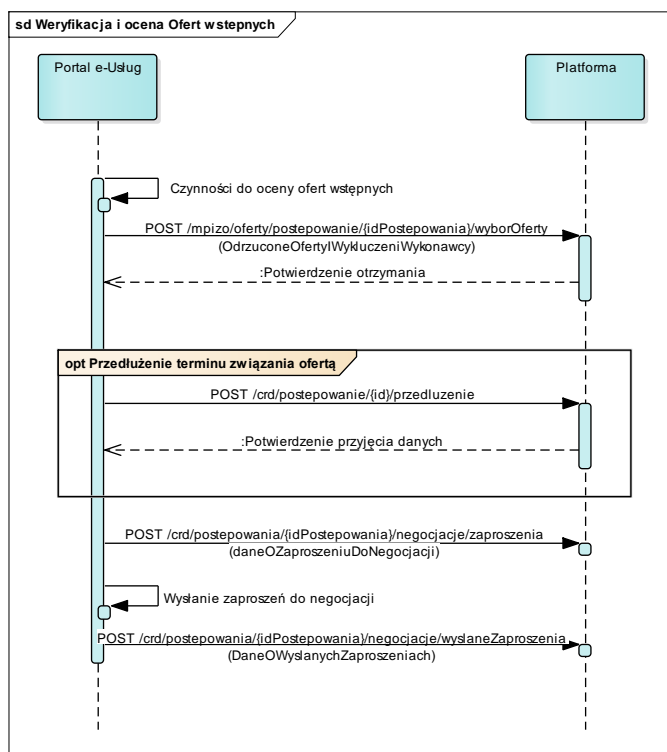


W wyniku badania i oceny Ofert wstępnych wszyscy Wykonawcy, których Oferty wstępne nie podlegają odrzuceniu zostają zaproszeni do negocjacji (art. 73e Pzp).

### 11.4.5.13.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 75. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych



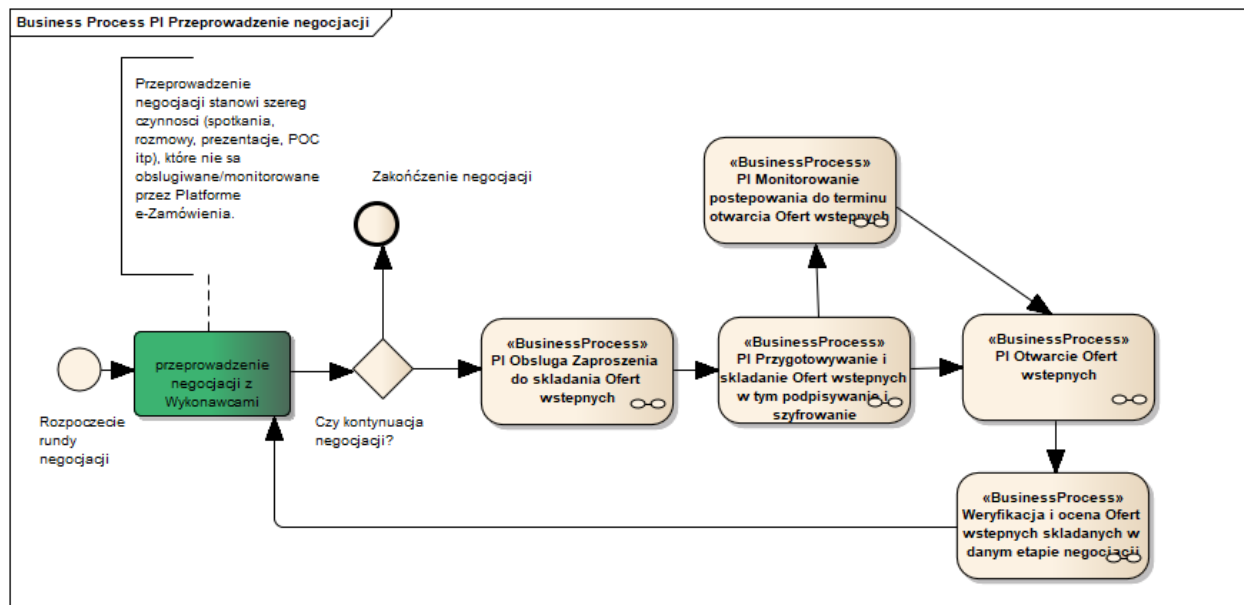
### 11.4.5.13.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres danych jest analogiczny jak w trybie negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.16.3).

## 11.4.5.14 PROCES - PRZEPROWADZENIE NEGOCJACJI

## 11.4.5.14.1 OPIS PROCESU

Rysunek 76. Przeprowadzenie negocjacji



Zgodnie z art.73e ust 2 Pzp oraz art. 58 i 59 Pzp Zamawiający przeprowadza negocjacje jedno lub wieloetapowe. Każdy etap negocjacji kończy się składaniem kolejnych Ofert wstępnych. Oferty składane w procesie negocjacji są obsługiwane w sposób zapewniający pełne bezpieczeństwo, z zastosowaniem mechanizmów szyfrujących.

Procesy przebiegają analogicznie jak w trybie negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.15).

## 11.4.5.15 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3.17).

## 11.4.5.16 PROCES - SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.5).

## 11.4.5.17 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku trybu negocjacji z ogłoszeniem (11.4.2.11).

## 11.4.5.18 PROCES - ZMIANA / WYCOFANIE OFERTY

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.7).

**11.4.5.19 PROCES - OTWARCIE OFERT**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.8).

**11.4.5.20 PROCES - WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I ZAWARCIE UMOWY**

Proces przebiega analogicznie jak w dialogu konkurencyjnym (0).

**11.4.5.21 PROCES - OBSŁUGA OFERT DODATKOWYCH**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.1.10).

**11.4.5.22 PROCES - MONITOROWANIE ODWOŁAŃ**

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.12).

**11.4.5.23 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ**

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).

**11.4.6 POSTĘPOWANIE W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA**

Proces przeprowadzenia postępowania w trybie negocjacji bez ogłoszenia został opisany w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Tryb negocjacji bez ogłoszenia określony został w przepisach art. 61-65 ustawy Pzp.

Zgodnie z art. 61 Pzp , negocjacje bez ogłoszenia to tryb udzielenia zamówienia, w którym Zamawiający negocjuje warunki umowy w sprawie zamówienia publicznego z wybranymi przez siebie Wykonawcami, a następnie zaprasza ich do składania Ofert.

Na postępowanie przeprowadzane w tym trybie składają się następujące kroki:

1. Wszczęcie postępowania w trybie negocjacji bez ogłoszenia przez Zamawiającego poprzez przekazanie wybranym Wykonawcom zaproszenia do negocjacji ( Art. 63. Pzp)
2. Przekazanie Wykonawcom zaproszenia do składania Ofert. Wraz z zaproszeniem do składania Ofert Zamawiający przekazuje specyfikację istotnych warunków zamówienia (Art. 64 Pzp)
3. Złożenie Ofert przez Wykonawców oraz ich badanie i ocena przez Zamawiającego
4. Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy.
5. Zgodnie z art.62 ust. 2a Pzp Zamawiający może niezwłocznie po wyborze Oferty najkorzystniejszej zamieścić ogłoszenie w BZP lub przekazać do Urzędu Publikacji Unii Europejskiej o zamiarze zawarcia umowy, (co odzwierciedlono na diagramie: Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



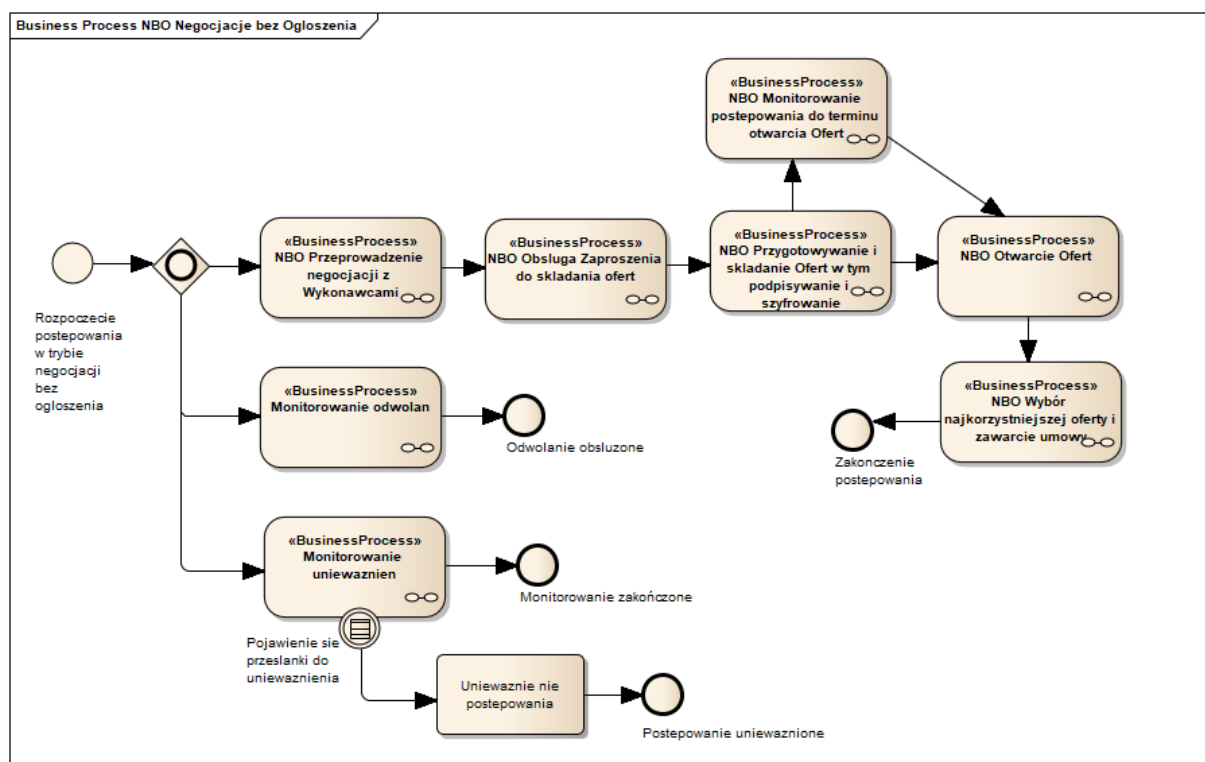
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Poniżej zaprezentowano diagramy procesu głównego oraz poszczególnych kroków przeprowadzenia postępowania w trybie negocjacji bez ogłoszenia.

Rysunek 77. Negocjacje bez ogłoszenia

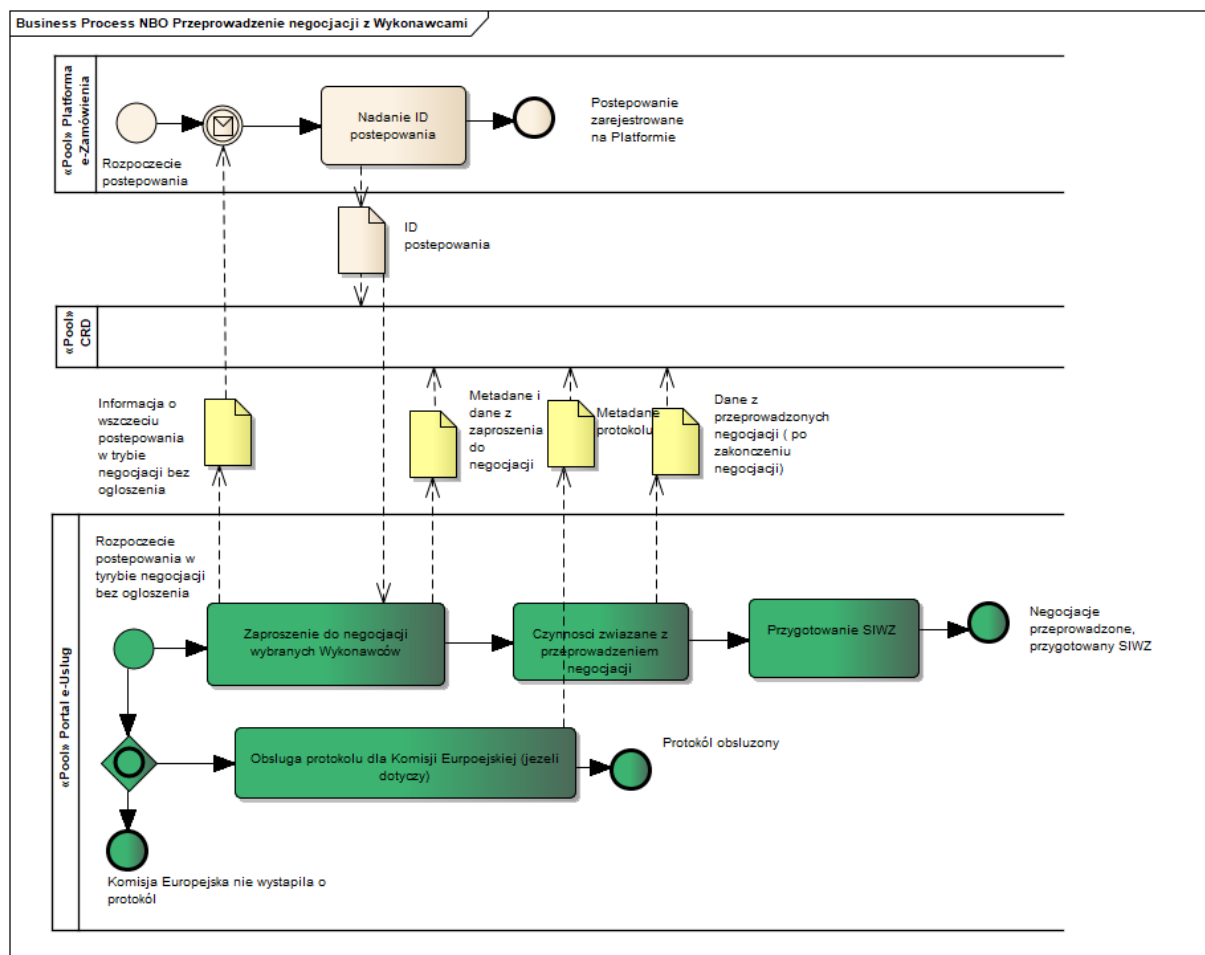




## 11.4.6.1 PROCES - PRZEPROWADZENIE NEGOCJACJI Z WYKONAWCAMI

## 11.4.6.1.1 OPIS PROCESU

Rysunek 78. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcami

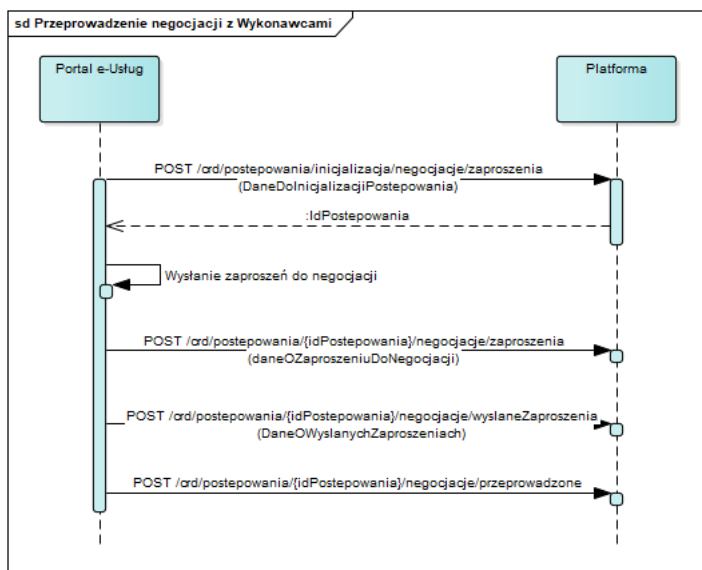


Wysłanie Zaproszenia do negocjacji przez Zamawiającego stanowi wszczęcie postępowania w trybie negocjacji bez ogłoszenia. Informacja o wszczęciu postępowania w tym trybie jest przesyłana na Platformę stanowiąc tym samym wyzwalacz do wygenerowania ID postępowania. Do CRD będą przekazywane wybrane dane z Zaproszenia do negocjacji. Czynności związane z przeprowadzeniem negocjacji przez Zamawiającego (spotkania, prezentacje, rozmowy, itp.) nie będą obsługiwane przez Platformę.

## 11.4.6.1.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 79. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcami



### 11.4.6.1.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 32. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcami .

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Wyników z negocjacji	Data rozpoczęcia negocjacji	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Dane z Wyników z negocjacji	Data zakończenia negocjacji	Atrybut specyficzny dla danego Wykonawcy
Wykonawca na Danych z wyników z negocjacji	Lista Wykonawców biorących udział w negocjacjach	Lista Wykonawców, z którymi przeprowadzono negocjacje
Wykonawca na Danych z wyników z negocjacji	Lista Wykonawców, którzy nie przystąpili do negocjacji	Lista Wykonawców, którzy nie przystąpili do negocjacji.
Dane z Wyników z negocjacji	Przedmioty negocjacji	Lista przedmiotów (na podstawie słownika). Przykładowo:

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Termin dostawy,</li> <li>Warunki płatności,</li> <li>Warunki gwarancji.</li> </ul>
<b>Konsorcjant na Danych z wyników z negocjacji</b>	Dane członków konsorcjum	<p>Lista konsorcjantów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nazwa podmiotu</li> <li>Typ identyfikatora</li> <li>Nr identyfikacyjny (NIP/REGON/ in.)</li> <li>Dane adresowe siedziby <ul style="list-style-type: none"> <li>ulica</li> <li>nr budynku</li> <li>nr lokalu</li> <li>kod pocztowy</li> <li>mięscowość</li> <li>województwo</li> <li>kraj</li> </ul> </li> <li>Czy MŚP</li> <li>Główny kod PKD Wykonawcy (opcjonalnie).</li> <li>Dodatkowy kod PKD Wykonawcy (opcjonalnie).</li> </ul>
<b>Dane z zaproszenia do negocjacji bez ogłoszenia</b>	Dane zaproszenia do negocjacji bez ogłoszenia	Zaproszenie do negocjacji bez ogłoszenia; podmiot (podmiot Zamawiający); lista podmiotów (Wykonawcy); przedmiot zamówienia; procedura, warunki udziału w postępowaniu; kryteria oceny Ofert i ich znaczenie; przesłanki zastosowania trybu, miejsce i termin negocjacji z zamawiającym, termin wykonania zamówienia
<b>Metadane protokołu</b>	Data żądania	Data żądania protokołu przez UE
<b>Metadane protokołu</b>	Data przekazania	Data przekazania protokołu do UE

#### 11.4.6.2 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku Przetargu ograniczonego (11.4.2.9), dodatkowo wymagane jest również przesłanie danych SIWZ.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



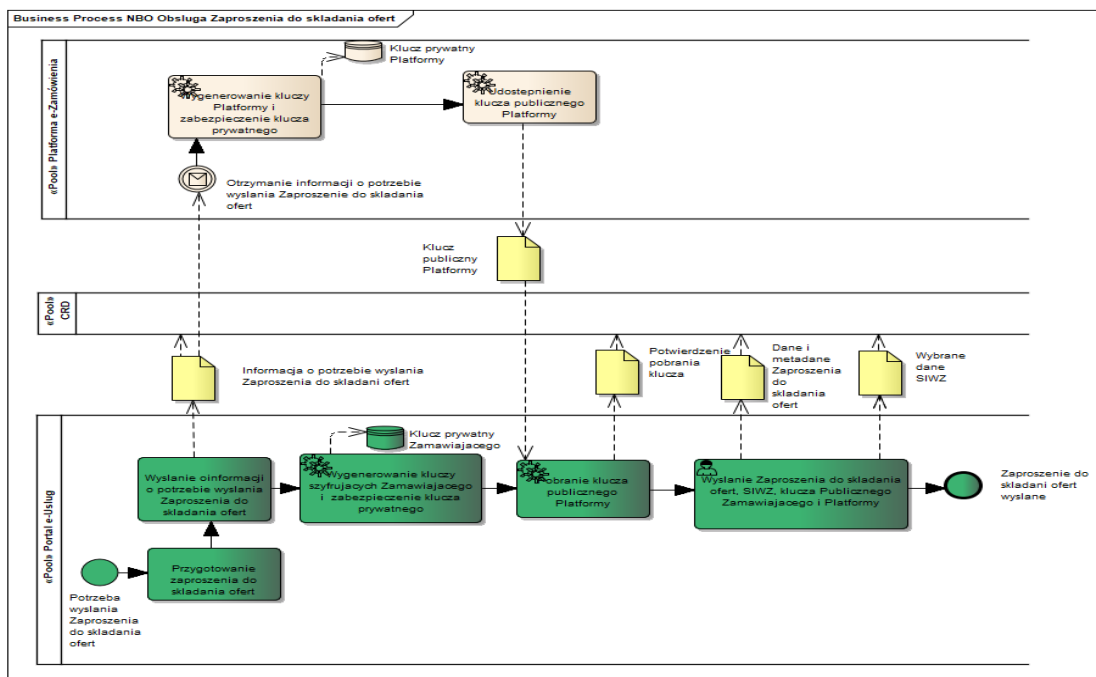
Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 11.4.6.2.1 OPIS PROCESU

Rysunek 80. Obsługa Zaprośzenia do składania Ofert



Po zakończeniu negocjacji Zamawiający przesyła Wykonawcom zaproszenie do składania Ofert. Wraz z Zaprośzeniem Zamawiający przekazuje SIWZ. Informacja o potrzebie wysłania Zaprośzenia do składania Ofert jest przesyłana na Platformę. Pozyskanie tej informacji na Platformie stanowi wyzwalacz do wygenerowania pary kluczy szyfrujących. Klucz prywatny Platformy jest zabezpieczany natomiast klucz publiczny jest udostępniany Zamawiającemu. Zamawiający przekazuje klucze publiczne (własny klucz publiczny i klucz publiczny Platformy) Wykonawcom wraz z wysłaniem Zaprośzenia do składania Ofert oraz SIWZ (zgodnie z art. 64 ust.3 Pzp).

## 11.4.6.2.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Wykonywane operacje są analogiczne jak w przypadku Zaprośzeń do składania Ofert w przetargu ograniczonym (11.4.2.9.2) oraz dodatkowo wykorzystywana jest operacja przesłania danych SIWZ.

## 11.4.6.2.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres danych analogiczny jak w przypadku Zaprośzeń do składania Ofert w przetargu ograniczonym (11.4.2.9.3) oraz dodatkowo wybrane dane SIWZ (11.4.1.2.3).

## 11.4.6.3 PROCES - SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.5).

#### 11.4.6.4 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonym (11.4.2.11).

#### 11.4.6.5 PROCES - ZMIANA/WYCOFANIE OFERTY

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.7).

#### 11.4.6.6 PROCES - MONITOROWANIE ODWOŁAŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.12).

#### 11.4.6.7 PROCES - OTWARCIE OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.8).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

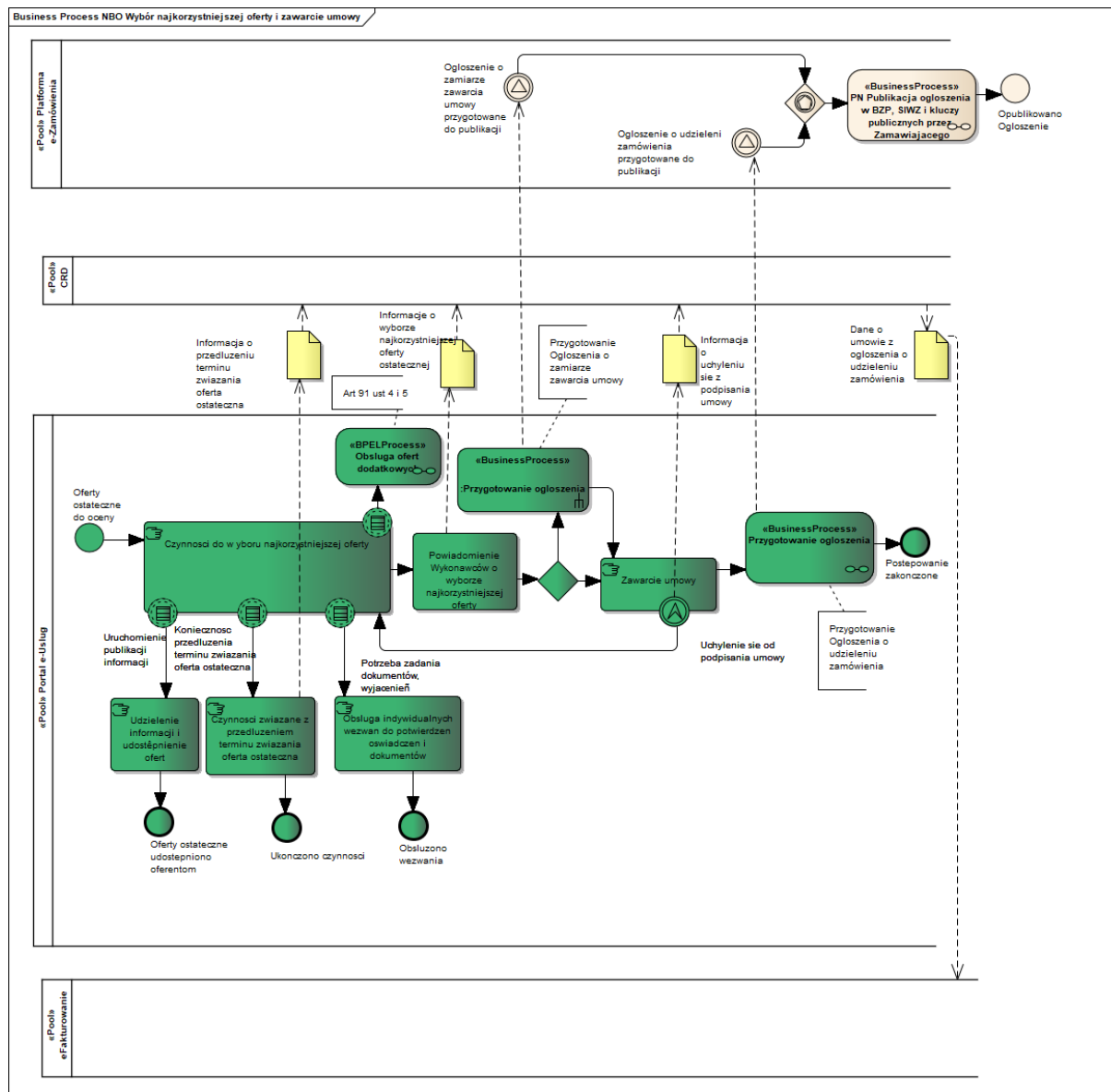
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 11.4.6.8 PROCES - WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I ZAWARCIE UMOWY

## 11.4.6.8.1 OPIS PROCESU

Rysunek 81. Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy

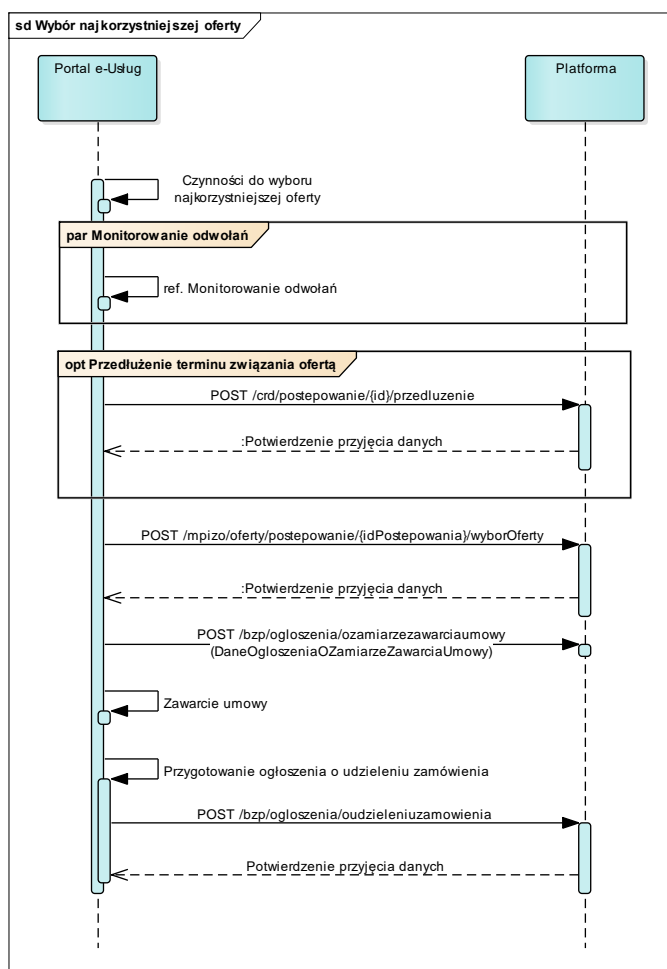


Zamawiający dokonuje wyboru najkorzystniejszej Oferty. Zamawiający w przypadkach określonych w ustawie Pzp wzywa Wykonawców do złożenia Ofert dodatkowych zgodnie z art. 91 ust 4 i 5 Pzp. Zamawiający, niezwłocznie po wyborze Oferty najkorzystniejszej, może odpowiednio zamieścić w Biuletynie Zamówień Publicznych lub przekazać do Urzędu Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy zgodnie z art.62 ust. 2a Pzp.

### 11.4.6.8.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*

Rysunek 82. Wybór najkorzystniejszej Oferty



### 11.4.6.8.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres danych analogiczny jak w przypadku Wyboru najkorzystniejszej Oferty w przetargu nieograniczonym (11.4.1.9), przy czym nie występuje tutaj element Aukcji.

### 11.4.6.9 PROCES - OBSŁUGA OFERT DODATKOWYCH

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.10).

#### 11.4.6.10 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).

#### 11.4.7 POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI

Proces przeprowadzenia postępowania w trybie zamówienia z wolnej ręki został opisany w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

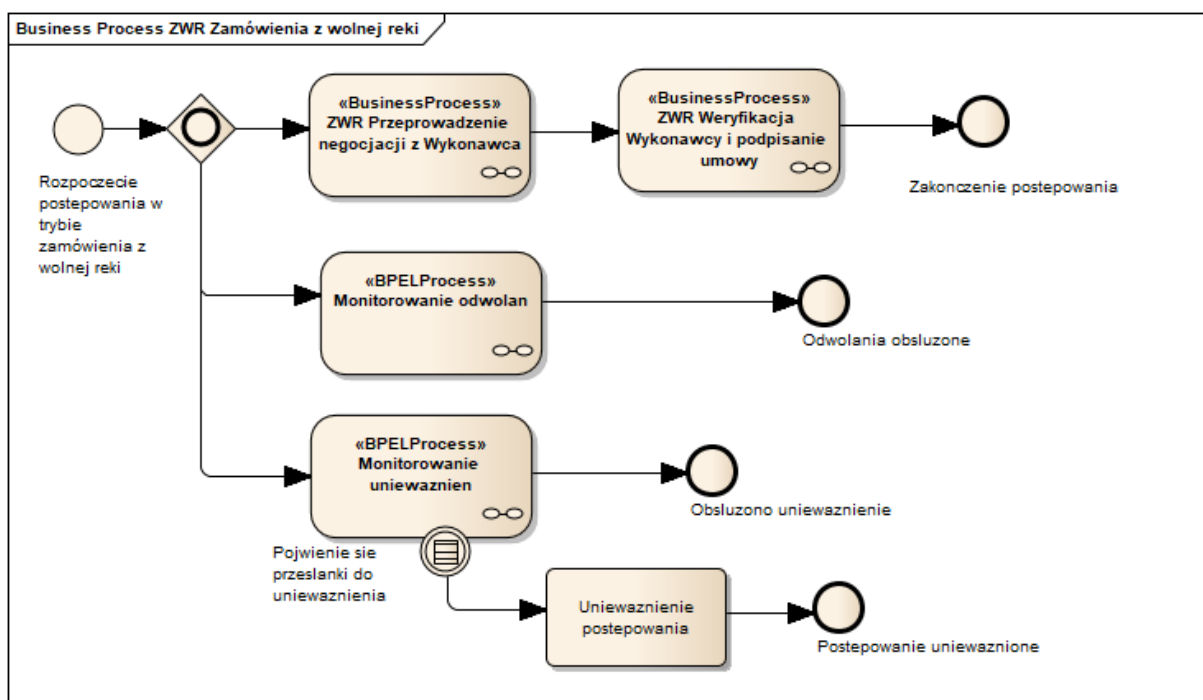
Tryb zamówienia z wolnej ręki jest uregulowany w przepisach art. 66 - 68Pzp.

Na postępowanie prowadzone w tym trybie składają się następujące kroki:

1. Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie zamówienia z wolnej ręki, zapraszając do składania Ofert jednego Wykonawcę. Wraz z zaproszeniem do negocjacji Zamawiający przekazuje Wykonawcy informacje niezbędne do przeprowadzenia postępowania, w tym istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy lub wzór umowy.
2. Weryfikacja Wykonawcy i podpisanie umowy
3. W trakcie postępowania monitorowane są odwołania oraz potencjalne unieważnienie.

Poniżej zaprezentowano Diagramy opisujące tryb zamówienia z wolnej ręki

Rysunek 83. Zamówienie z wolnej ręki



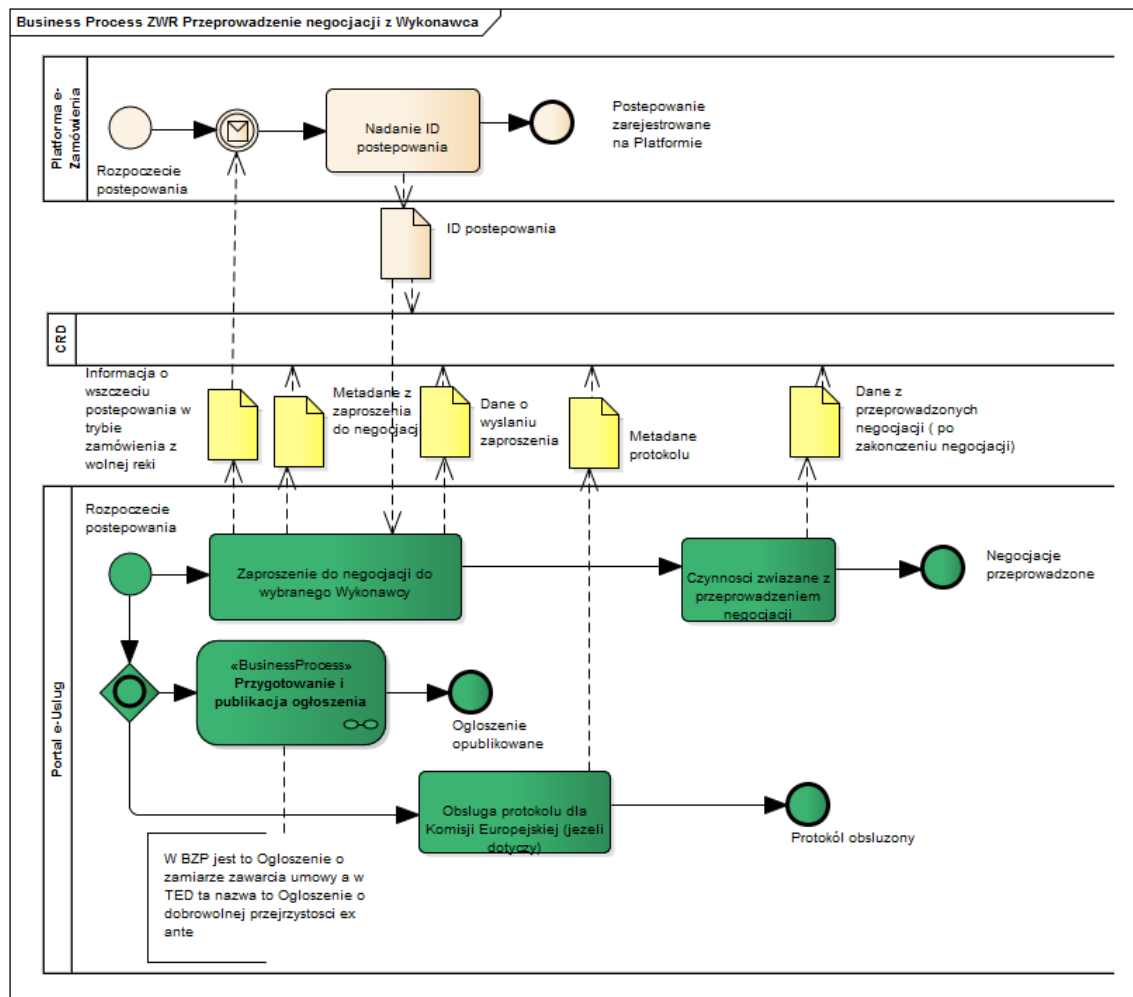
Monitorowanie odwołań oraz monitorowanie unieważnień przebiega w sposób analogiczny jak opisywano w trybach wcześniej prezentowanych.



## 11.4.7.1 PROCES - PRZEPROWADZENIE NEGOCJACJI Z WYKONAWCĄ

## 11.4.7.1.1 OPIS PROCESU

Rysunek 84. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcą



Postępowanie wszczynane jest poprzez wysłanie informacji o rozpoczęciu postępowania w trybie zamówienia z wolnej ręki. Platforma e-Zamówienia po otrzymaniu tej informacji nadaje ID postępowania.

Zamawiający wysyła zaproszenie do negocjacji do jednego Wykonawcy, po czym przeprowadza negocjacje ustalając warunki umowy.

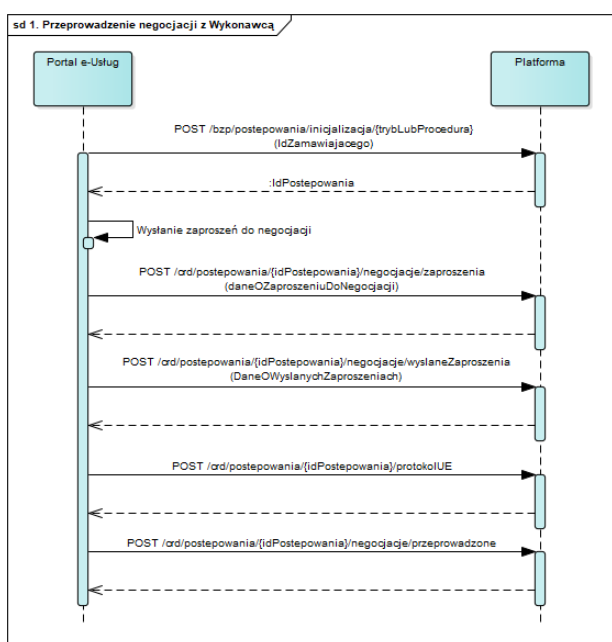
Zgodnie z art. 66 ust 2 Zamawiający może, po wszczęciu postępowania odpowiednio zamieścić w Biuletynie Zamówień Publicznych lub przekazać do Urzędu Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy.

Jeśli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, wówczas Zamawiający może przekazać protokół Komisji Europejskiej, jeżeli Komisja Europejska wystąpiła o jego przekazanie.

#### 11.4.7.1.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 85. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcą



#### 11.4.7.1.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 33. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcą.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Metadane protokołu	Data żądania	Data żądania protokołu przez UE
Metadane protokołu	Data przekazania	Data przekazania protokołu do UE
Dane z Wyników z negocjacji	Data rozpoczęcia negocjacji	Data rozpoczęcia negocjacji z Wykonawcą

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z Wyników z negocjacji	Data zakończenia negocjacji	Data zakończenia negocjacji z Wykonawcą
Dane z Wyników z negocjacji	Przedmioty negocjacji	Lista przedmiotów negocjacji (na podstawie słownika). Przykładowo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termin dostawy,</li> <li>• Warunki płatności,</li> <li>• Warunki gwarancji</li> </ul>
Wykonawca na Danych z wyników z negocjacji	ID Wykonawcy	Wykonawca, z którym przeprowadzono negocjacje
Dane z Wyników z negocjacji	Data zakończenia negocjacji	Atrybut wspólny dla wszystkich Wykonawców
Dane z zaproszenia do negocjacji w trybie z wolnej ręki	Dane zaproszenia do negocjacji w trybie z wolnej ręki	Zaproszenie do negocjacji w trybie z wolnej ręki; podmiot (podmiot Zamawiający); lista podmiotów (Wykonawcy); przedmiot zamówienia; podstawa prawna, , miejsce negocjacji, data wystania zaproszenia.

#### 11.4.7.2 PROCES - PRZYGOTOWANIE I PUBLIKACJA OGŁOSZENIA O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.3).

#### 11.4.7.3 PROCES - PUBLIKACJA OGŁOSZEŃ TED

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.4) w zakresie ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy i ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

#### 11.4.7.4 PROCES - WERYFIKACJA WYKONAWCY I PODPISANIE UMOWY

##### 11.4.7.4.1 OPIS PROCESU

Rysunek 86. Weryfikacja Wykonawcy i podpisanie umowy



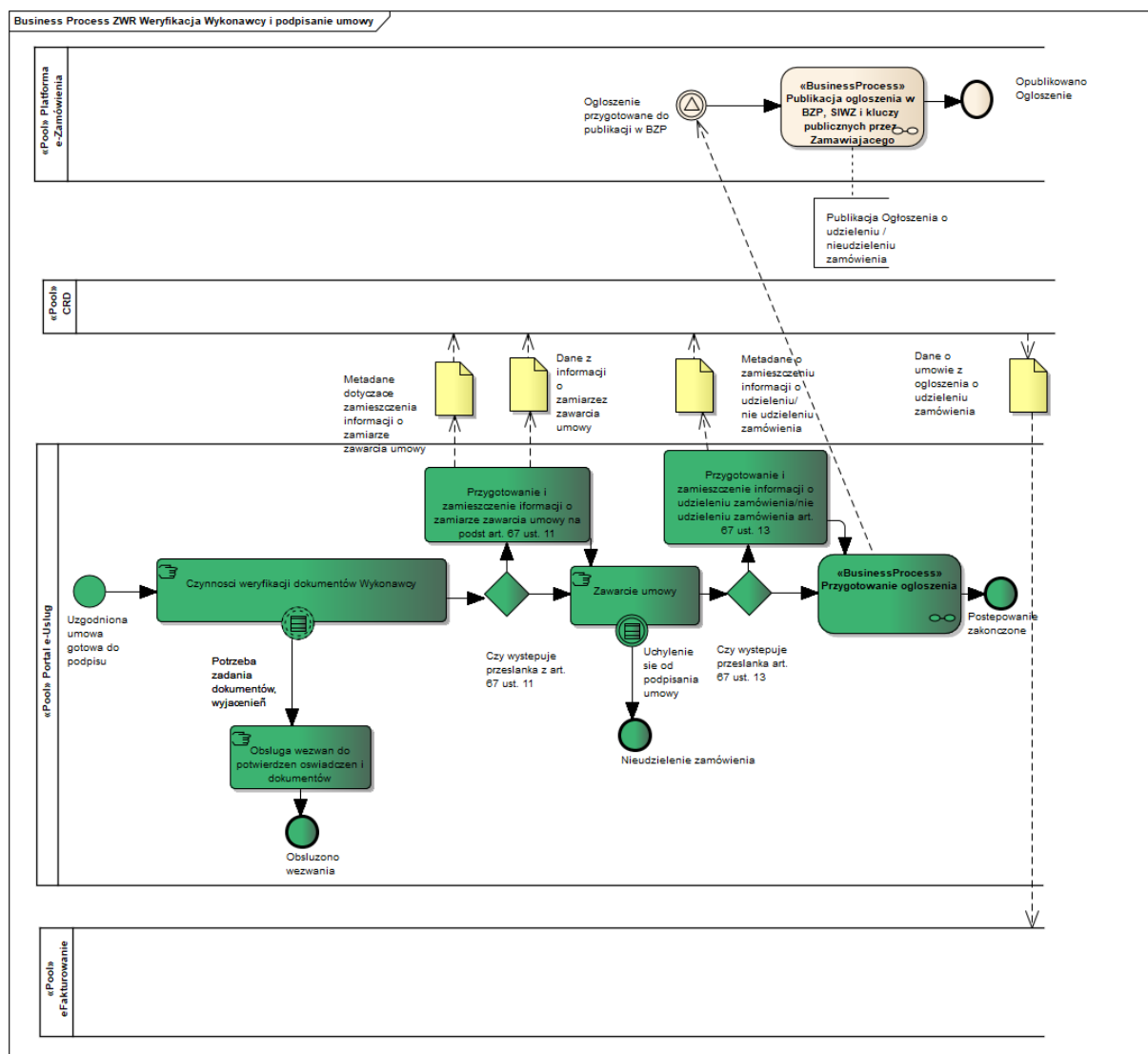
Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



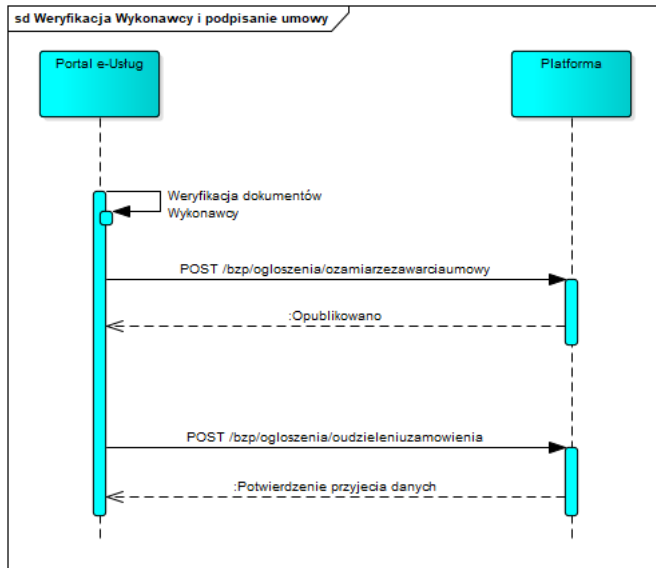


Jeżeli Zamawiający na podstawie art. 67 ust 11 Pzp zamieszcza informację o zamiarze zawarcia umowy to dane i metadane z zamieszczenia tej informacji są przekazywane do CRD. Podobnie po zawarciu umowy, w okolicznościach, o których mowa w art. 67 ust. 13 Pzp, Zamawiający zamieszcza informację o udzieleniu zamówienia albo o nieudzieleniu zamówienia. Dane i metadane z tych informacji są przekazywane do CRD. Zamawiający zamieszcza również Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w BZP lub TED.

#### 11.4.7.4.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 87. Weryfikacja Wykonawcy i podpisanie umowy



### 11.4.7.4.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 34. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Weryfikacja Wykonawcy i podpisanie umowy.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Metadane z informacji o zamiarze zawarcia umowy</b>	Metadane z informacji o zamiarze zawarcia umowy	data przekazania informacji; planowana data zawarcia umowy;
<b>Dane z informacji o zamiarze zawarcia umowy</b>	Dane z informacji o zamiarze zawarcia umowy	Podmiot(Zamawiający), przedmiot zamówienia, dane zaproszenia do negocjacji w trybie zamówienia z wolnej ręki, podmiot(wykonawca), procedura, ogłoszenie
<b>Metadane o zamieszczeniu informacji o udzieleniu zamówienia / o nieudzieleniu zamówienia</b>	Metadane o zamieszczeniu informacji o udzieleniu zamówienia / O nieudzieleniu zamówienia	Data przekazania informacji o udzieleniu / nieudzieleniu zamówienia, udzielenie / nieudzielenie zamówienia

### 11.4.7.5 PROCES - MONITOROWANIE ODWOŁAŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.12).

### 11.4.7.6 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).

### 11.4.8 POSTĘPOWANIE W TRYBIE ZAPYTANIA O CENĘ

Proces przeprowadzenia postępowania w trybie zapytania o cenę został opisany w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Tryb zapytania o cenę jest uregulowany w przepisach art. 69 – 73 Pzp.

Zgodnie z art. 69 Pzp zapytanie o cenę to tryb udzielenia zamówienia, w którym Zamawiający kieruje pytanie o cenę do wybranych przez siebie Wykonawców i zaprasza ich do składania Ofert.

Na postępowanie prowadzone w tym trybie składają się następujące kroki:



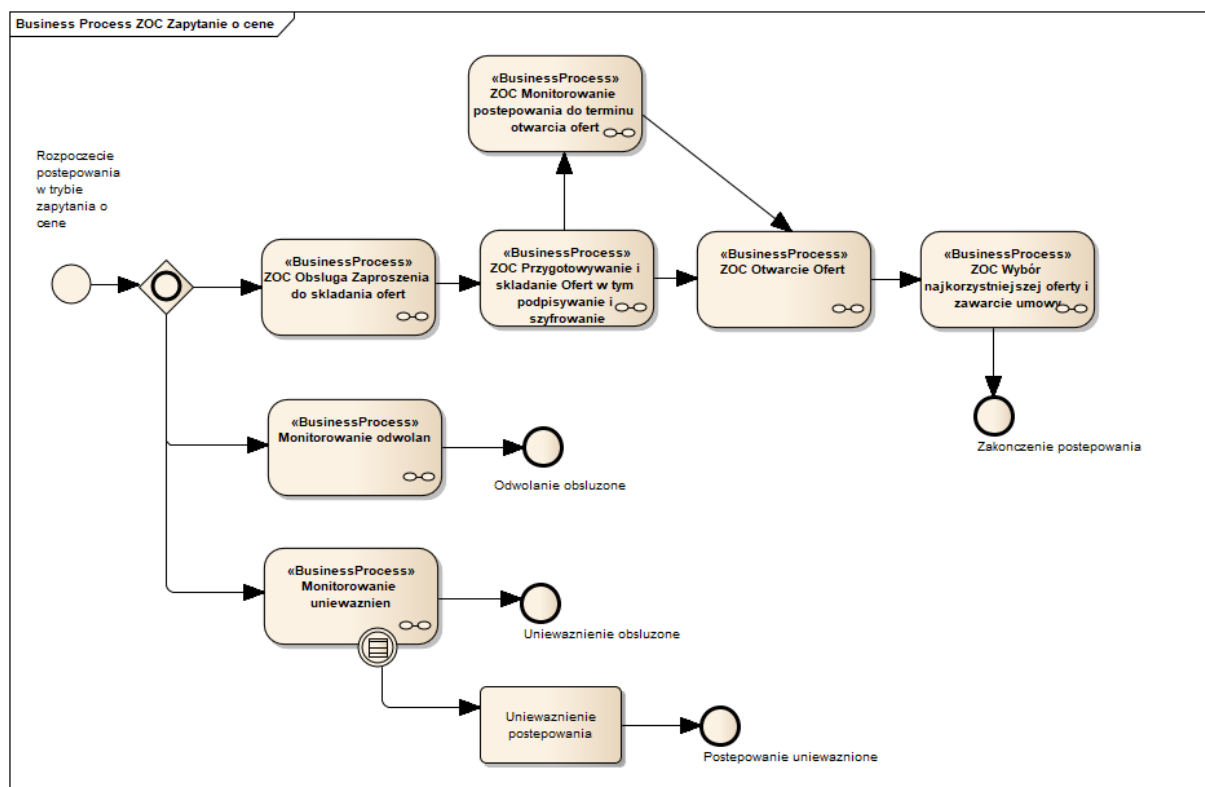
Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie zapytania o cenę, zapraszając do składania Ofert wybranych Wykonawców (art. 71 Pzp). Wraz z zapytaniem o cenę Zamawiający przesyła SIWZ.

Złożenie Ofert przez Wykonawców oraz ich badanie i ocena przez Zamawiającego

Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy.

Poniżej zaprezentowano Diagramy opisujące tryb zapytania o cenę.

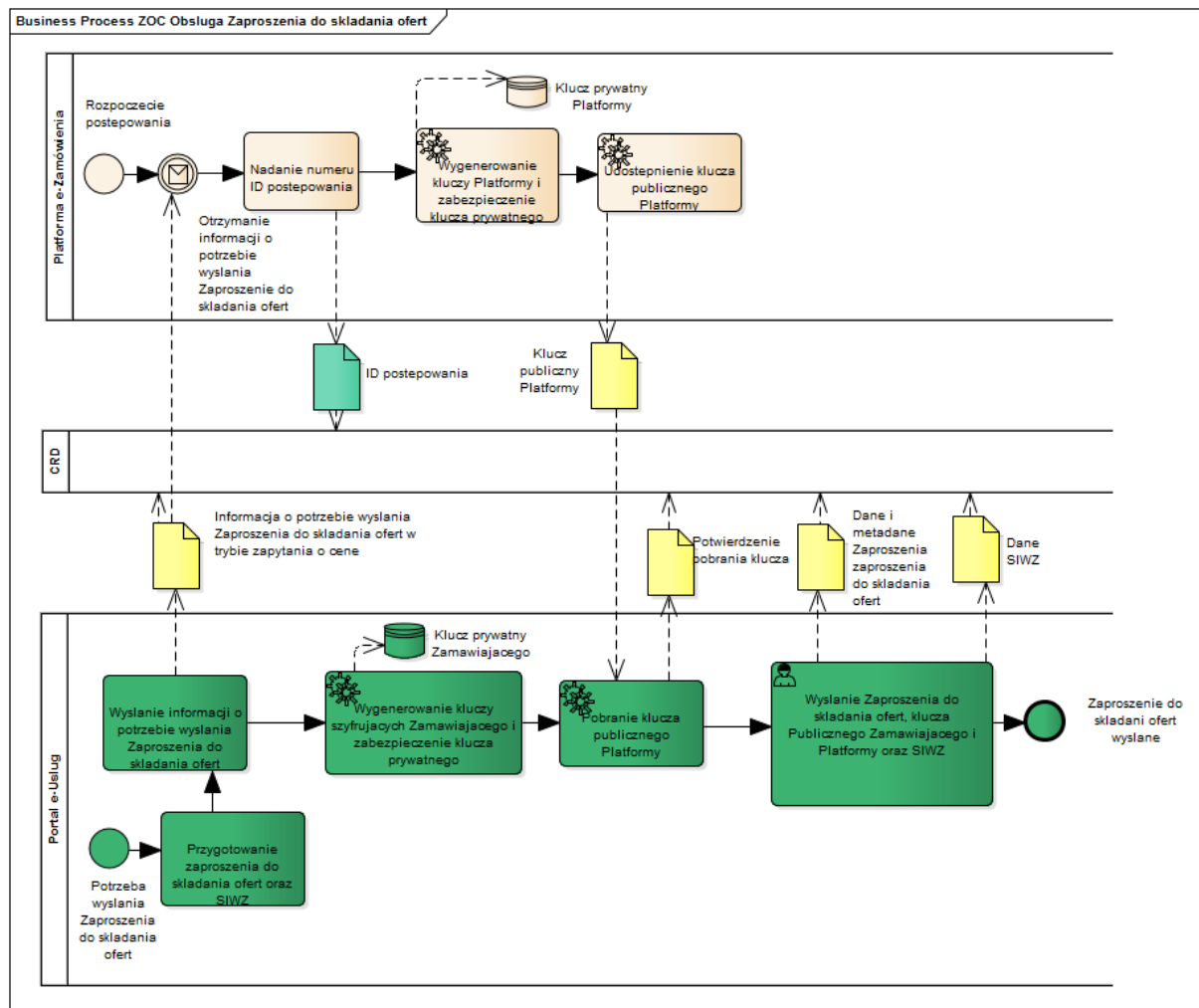
Rysunek 88. Zapytanie o cenę



## 11.4.8.1 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

## 11.4.8.1.1 OPIS PROCESU

Rysunek 89. Obsługa Zaprośzenia do składania Ofert



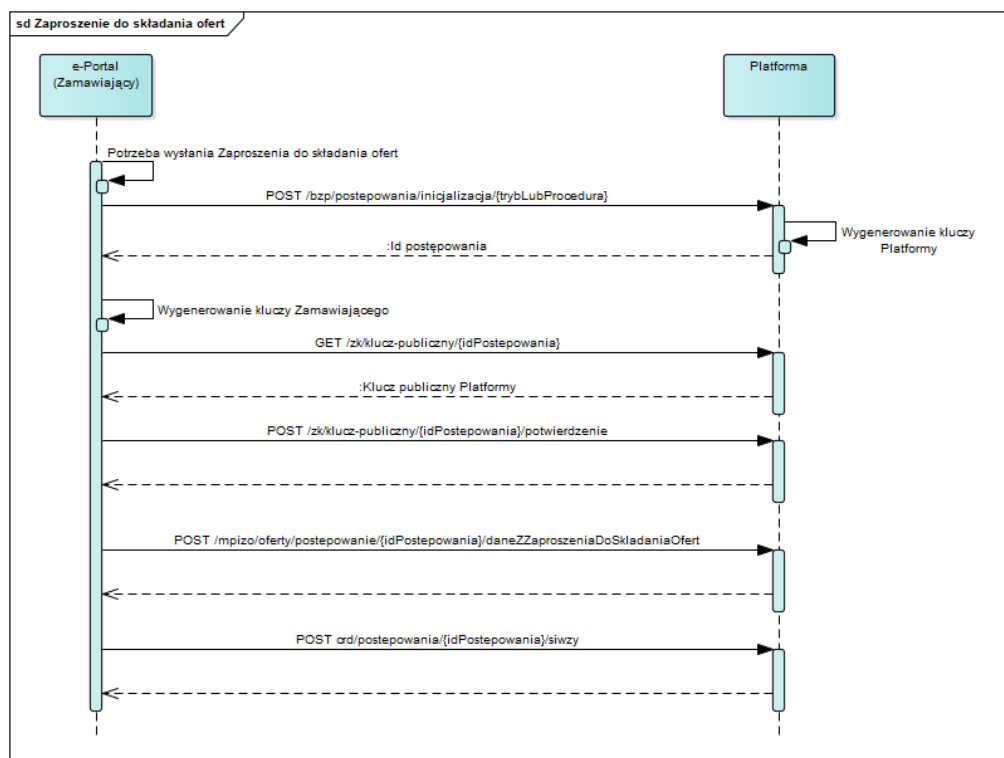
Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie zapytania o cenę wysyłając Zaprośzenie do składania Ofert. Do wygenerowania ID postępowania niezbędne jest przesłanie na Platformę informacji o potrzebie wysłania Zaprośzenia do składania Ofert. Taka informacja jest wyzwalaczem do nadania ID postępowania oraz wygenerowania kluczy szyfrujących. Zamawiający przesyła pobrany klucz publiczny Platformy, własny klucz publiczny oraz SIWZ wraz z Zaprośzeniem do składania Ofert.



## 11.4.8.1.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 90. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert



## 11.4.8.1.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 35. Zakres przekazywanych danych w operacji Obsługa Zaproszenia do składania Ofert.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z o wysłaniu Zaproszenia	Data wysłania zaproszenia	Atrybut specyficzny dla pojedynczego Wykonawcy
Dane z o wysłaniu Zaproszenia	Wykonawcy	Lista Wykonawców, do których wysłano Zaproszenie

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane SIWZ	Dane SIWZ	Analogicznie jak w Przetargu nieograniczonym (11.4.1.2.3).
Potwierdzenie pobrania klucza	Potwierdzenie	Identyfikator postępowania Data odebrania

#### 11.4.8.2 PROCES - PRZYGOTOWANIE I SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.5).

#### 11.4.8.3 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.11).

#### 11.4.8.4 PROCES - ZMIANA /WYCOFANIE OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku Przetargu nieograniczonego (11.4.1.7).

#### 11.4.8.5 PROCES - MONITOROWANIE ODWOŁAŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.12).

#### 11.4.8.6 PROCES - OTWARCIE OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.8).

#### 11.4.8.7 PROCES - WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I ZAWARCIE UMOWY

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku dialogu konkurencyjnego (0), za wyjątkiem danych związanych z procedurą self-cleaningu, które w przypadku tego typu postępowania przepływają wraz z danymi z wyboru najkorzystniejszej Oferty i są analogiczne, jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.9).

#### 11.4.8.8 PROCES - OBSŁUGA OFERT DODATKOWYCH

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.10).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### 11.4.8.9 PROCES - MONITOROWANIE UNIEWAŻNIEŃ

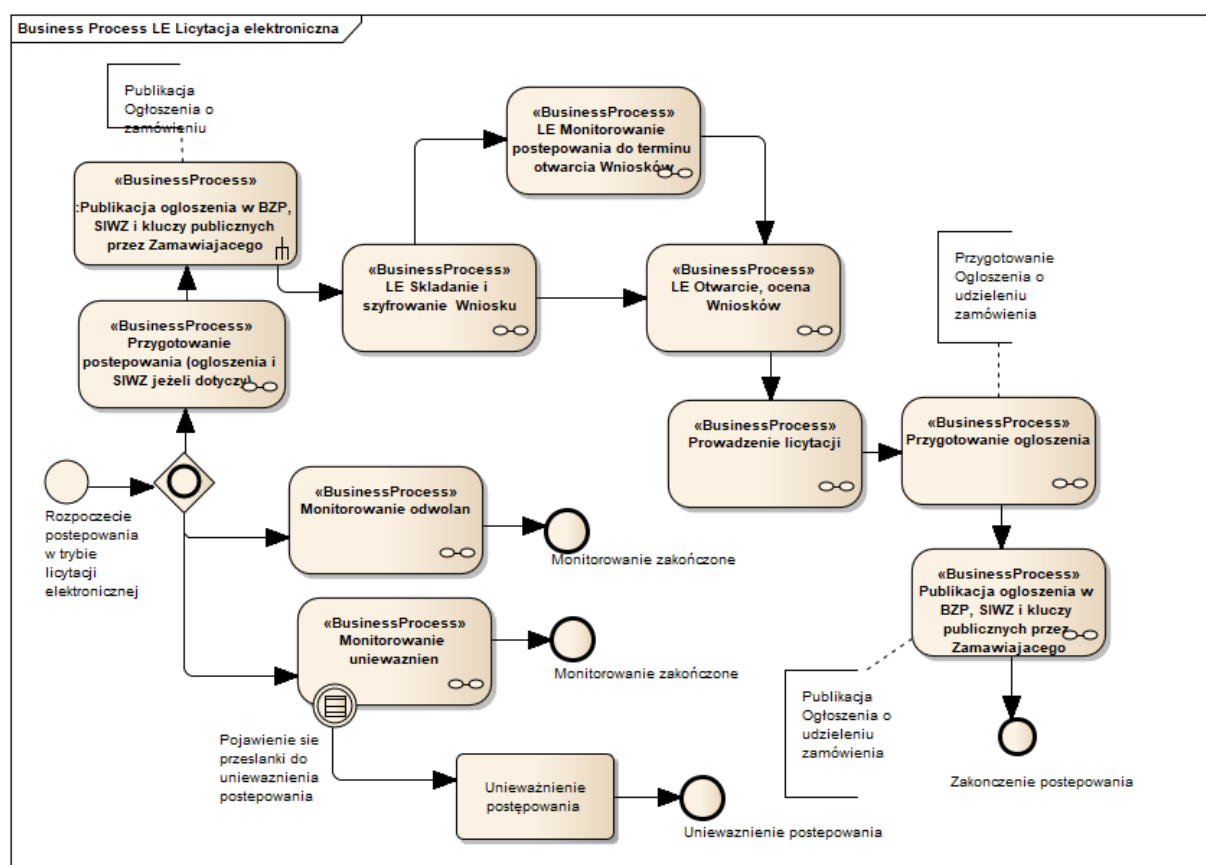
Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).

### 11.4.9 LICYTACJE ELEKTRONICZNE

Proces przeprowadzenia postępowania w trybie Licytacji elektronicznej został opisany w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych z art. 74 - 81.

Zamawiający może udzielić zamówienia w trybie Licytacji elektronicznej, jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp (poniżej tzw. Progów unijnych).

Rysunek 91. Licytacje elektroniczne – proces główny



### 11.4.9.1 PROCES – PRZYGOTOWANIE I PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W BZP, SIWZ I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJACEGO

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.2) z wyłączeniem SIWZ i publikacji w TED.

### 11.4.9.2 PROCES – SKŁADANIE I SZYFROWANIE WNIOSKU

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.5).

### 11.4.9.3 PROCES – OTWARCIE I OCENA WNIOSKU

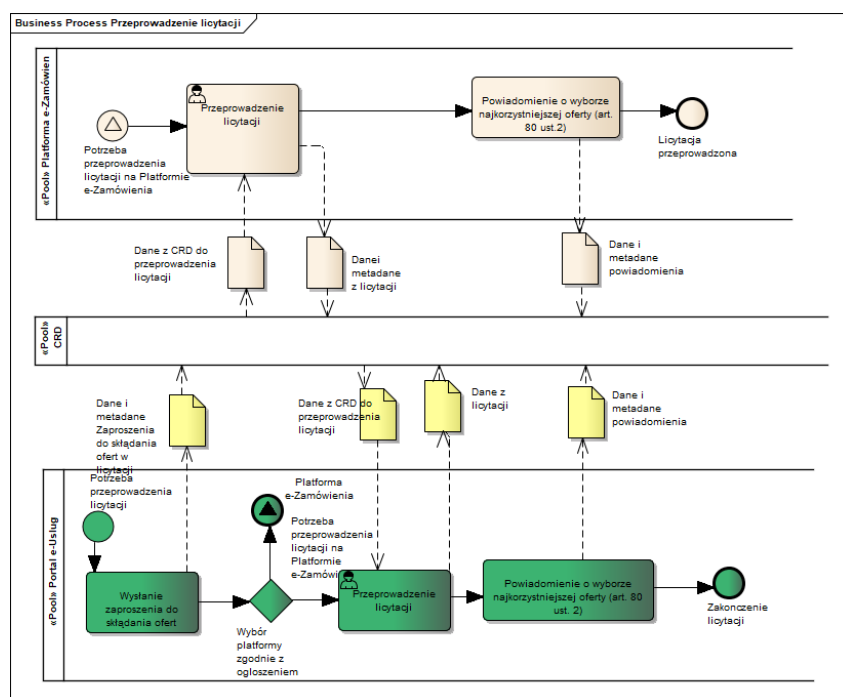
Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.8).

### 11.4.9.4 PROCES – MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA WNIOSKÓW

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.6) z wyjątkiem danych w zakresie pytań, wyjaśnień i zmiany SIWZ.

### 11.4.9.5 PROCES – PROWADZENIE LICYTACJI

Rysunek 92. Licytacje elektroniczne –Przeprowadzenie licytacji



#### 11.4.9.5.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 36. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Licytacje elektroniczne –Przeprowadzenie licytacji.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane i metadane z zaproszenia do składania Ofert w licytacji	Dane zaproszenia	Lista Wykonawców (id), których zaproszono do udziału w licytacji. Termin rozpoczęcia licytacji
Dane i metadane z zaproszenia do składania Ofert w licytacji	Termin związania Ofertą	Termin związania Ofertą Wykonawcy, który zaoferuje najniższą ceną
Dane i metadane z zaproszenia do składania Ofert w licytacji	Termin wysłania	Termin wyłania zaproszenia do składania Ofert w licytacji, do Wykonawców.
Dane z CRD do licytacji	Dane do licytacji	Dane do przeprowadzenia licytacji z ogłoszenia o zamówieniu (sekcja IV.4 Licytacja elektroniczna) Wykonawcy (id wykonawców zaproszonych do licytacji)
Dane z licytacji	Wyniki Licytacji	Pierwsze postąpienie (rozpoczynające licytację) Dla każdego Wykonawcy: ostatnie postąpienie
Dane powiadomienia	Powiadomienie o wynikach licytacji Art. 80 ust.2	Id zwycięzcy (nazwa, adres)

#### 11.4.9.6 PROCES – MONITOROWANIE ODWOŁAŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.12).

#### 11.4.9.7 PROCES – PROWADZENIE UNIEWAŻNIEŃ

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.11).



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



#### 11.4.9.8 PROCES – PRZYGOTOWANIE I PUBLIKACJA OGŁOSZENIA (WSZYSTKIE TYPY) INNEGO NIŻ OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Proces (celem publikacji ogłoszenia o udzieleniu zamówienia) przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.3).

### 11.5 DODATKOWE PROCEDURY POSTĘPOWANIA

#### 11.5.1 DYNAMICZNY SYSTEM ZAKUPÓW

Dynamiczny System Zakupów został opisany w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Proces ustanowienia Dynamicznego Systemu Zakupów, zwanego dalej DSZ, oraz udzielania zamówień objętych tym systemem opisany jest w przepisach art. 102-104g Pzp.

Zgodnie z art. 102 Pzp Zamawiający może ustanowić DSZ oraz udzielać zamówień objętych tym systemem stosując odpowiednio przepisy dotyczące udzielania zamówienia w trybie przetargu ograniczonego.

W postępowaniu prowadzonym w celu ustanowienia DSZ oraz w postępowaniu o udzielenie zamówienia objętego DSZ Zamawiający i Wykonawcy przekazują oświadczenia, dokumenty, wnioski, zawiadomienia, zaproszenia i inne informacje wyłącznie drogą elektroniczną (art. 103 Pzp).

Od dnia zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający ma obowiązek udostępnienia na stronie internetowej informacji o stosowaniu DSZ (art. 104 ust. 1 Pzp) i informacje te mają być dostępne przez cały okres trwania DSZ (art. 104 ust. 2 Pzp).

Główne etapy ustanowienia Dynamicznego Systemu Zakupów:

1. Publikacja Ogłoszenia o zamówieniu (art. 48 Pzp)
  - a. Ogłoszenie zamieszczane jest w BZP lub TED zależnie od wartości określonej w art. 11 ust. 8 Pzp
  - b. Wstępne ogłoszenie informacyjne może stanowić ogłoszenie o zamówieniu (art. 48 ust. 3 Pzp) jeśli zawiera wszystkie informacje określone w art. 48 ust. 2 Pzp
2. Złożenie Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu i dopuszczenie Wykonawców do dalszej części postępowania art. 49 Pzp; art. 50 Pzp, art. 104c Pzp
3. Zaproszenie do udziału w DSZ wszystkich wykonawców, którzy nie podlegają wykluczeniu (art. 104c ust. 1 Pzp – przepisu art. 51 Pzp nie stosuje się)

Po ustanowieniu DSZ zamawiający udziela zamówień objętych systemem DSZ poprzez jednoczesne zaproszenie wszystkich uczestników systemu (lub wszystkich uczestników systemu w danej kategorii,



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



jeżeli Dynamiczny System Zakupów został podzielony na kategorie) do składania Ofert na każde udzielane zamówienie (art. 104e ust. 1 i 2 Pzp). Zamawiający wybiera najkorzystniejszą Ofertę na podstawie kryteriów oceny Ofert określonych w Ogłoszeniu o zamówieniu (art. 104e ust. 5 Pzp).

W okresie trwania DSZ mogą pojawić się różne zdarzenia wymagające obsłużenia, w szczególności:

- zmiana czasu trwania DSZ (art. 102 ust. 3a Pzp),

- wykonawcy nieobjęci DSZ mogą przystępować do DSZ w trakcie jego trwania (art. 104a ust.2 Pzp),

- Zamawiający może w dowolnej chwili w okresie trwania dynamicznego systemu zakupów wezwać dopuszczonych wykonawców do złożenia, w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania wezwania, nowych oświadczeń zgodnie z art. 26 ust. 1 i 2 Pzp (art. 104d Pzp).

Po ustanowieniu DSZ i wysłaniu zaproszenia do składania Ofert dotyczących pierwszego zamówienia objętego DSZ zostaje uruchomiony proces monitorowania DSZ.

Główne etapy udzielania zamówień objętych systemem DSZ:

1. Zaproszenie do składania Ofert wraz z udostępnieniem SIWZ
2. Złożenie Ofert
3. Wybór najkorzystniejszej Oferty i podpisanie umowy
4. Publikacja ogłoszenia o udzieleniu zamówienia [art. 95 ust. 5 Pzp (pojedynczo lub kwartalnie)]
5. Powrót do kroku 1 aż do czasu wygaśnięcia DSZ.

Poniżej zaprezentowano diagramy ukazujące kolejne kroki ustanowienia Dynamicznego Systemu Zakupów oraz udzielania zamówień objętych systemem DSZ.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

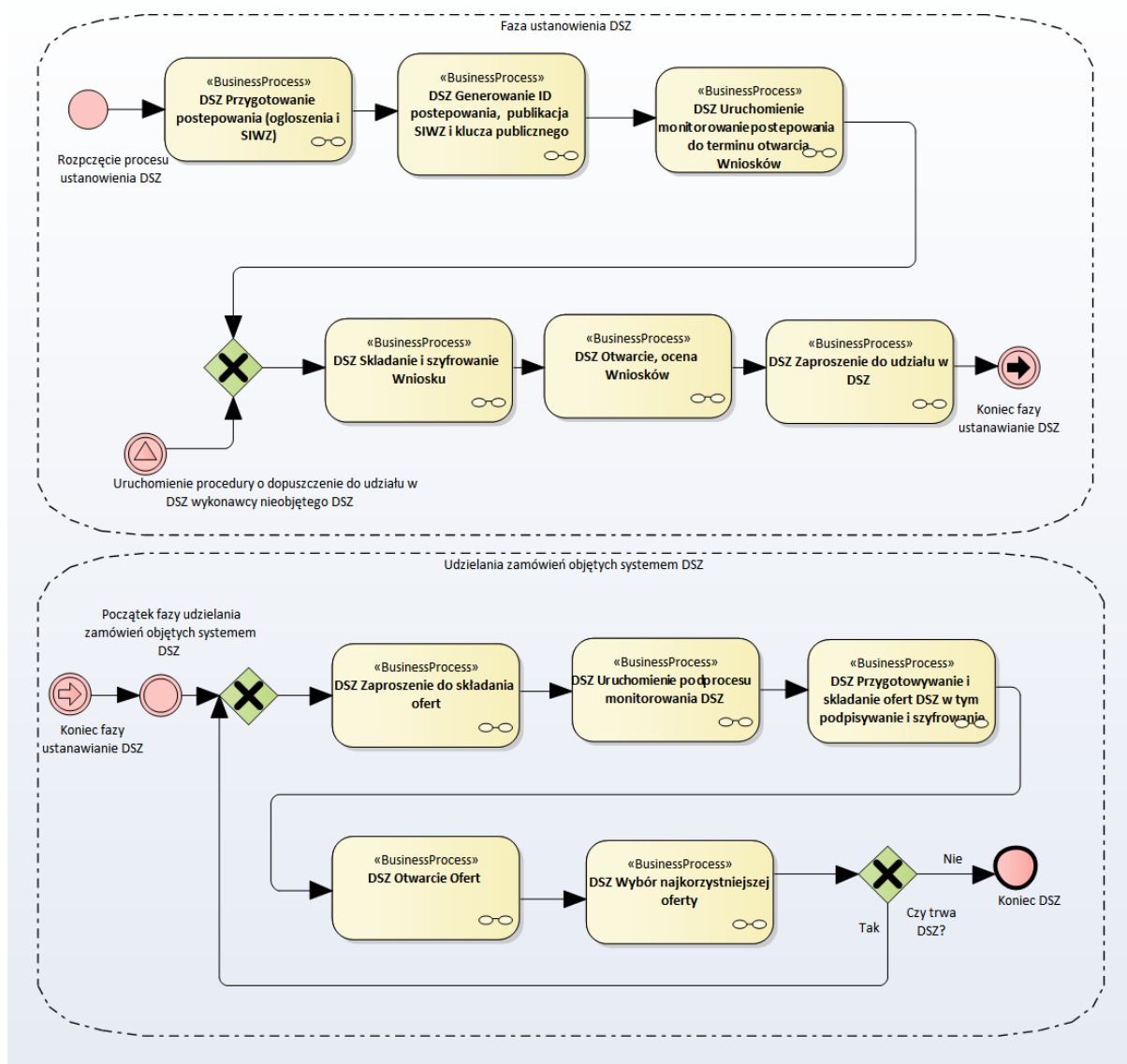


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 93. Dynamiczny system zakupów oraz udzielanie zamówień objętych systemem DSZ.



Sygnal „Uruchomienie procedury o dopuszczenie do udziału w DSZ wykonawcy nieobjętego DSZ” wyrzucany jest z podprocesu „DSZ Uruchomienie podprocesu monitorowania DSZ”, jako reakcja na zdarzenie „Wpłynął wniosek o dopuszczenie do udziału w DSZ”.

#### 11.5.1.1 PROCES - PRZYGOTOWANIE POSTĘPOWANIA (OGŁOSZENIA I SIWZ)

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.1), z zastrzeżeniem, iż w miejsce SIWZ publikowana jest Informacja o stosowaniu DSZ, której zakres określa art. 104 ust. 1 Pzp.



Tabela 37. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Przygotowanie postępowania

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Dane z informacji o stosowaniu DSZ</b>	Dane art 104 ust 1	Określenie przedmiotu zamówień objętych dynamicznym systemem zakupów wraz z szacowaną ilością; Czas trwania dynamicznego systemu zakupów; Przewidywane terminy dokonywania zamówień; Wymagania techniczne dotyczące urządzeń teleinformatycznych niezbędnych do porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami, w tym przesyłania Ofert; Sposób funkcjonowania dynamicznego systemu zakupów; Podział na kategorie dostaw, usług lub robót budowlanych wraz z cechami określającymi te kategorie, o ile dynamiczny system zakupów zostanie podzielony na kategorie; Czy przewiduje się wymóg składania Ofert w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do Oferty.

## 11.5.1.2 PROCES – PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W BZP, SIWZ I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.2.1). Ponadto w ramach publikacji ogłoszenia o zamówieniu przekazywane są następujące dane dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Tabela 38. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Publikacja ogłoszenia w BZP, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Dane do publikacji ogłoszenia</b>	Okres w miesiącach	<i>czas trwania</i> dynamicznego systemu zakupów
<b>Dane do publikacji ogłoszenia</b>	Okres w dniach	Okres ustanowienia dynamicznego systemu zakupów



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane do publikacji ogłoszenia	Data rozpoczęcia	Okres ustanowienia dynamicznego system zakupów
Dane do publikacji ogłoszenia	Data zakończenia	Okres ustanowienia dynamicznego system zakupów

### 11.5.1.3 PROCES – PUBLIKACJA OGŁOSZENIA W TED

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.4).

### 11.5.1.4 PROCES – MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA WNIOSKÓW

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego(11.4.2.6).

### 11.5.1.5 PROCES – SKŁADANIE I SZYFROWANIE WNIOSKU

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.5).

### 11.5.1.6 PROCES – OTWARCIE WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.8).

### 11.5.1.7 PROCES – ZAPROSZENIE DO UDZIAŁU W DSZ

#### 11.5.1.7.1 OPIS PROCESU

Zgodnie z art. 104c ust.1 Pzp Zamawiający zaprasza do udziału w dynamicznym systemie zakupów wykonawców, którzy nie podlegają wykluczeniu. Niniejszy proces realizuje tą czynność.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

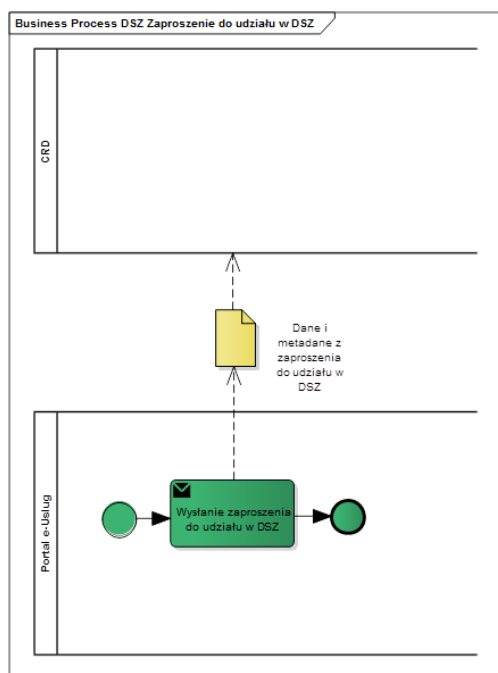


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 94. Zaproszenie do udziału w DSZ.



### 11.5.1.7.2 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 39. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Zaproszenie do udziału w DSZ

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Metadane z zaproszenia do udziału w DSZ</b>	data wysłania	Data wysłania zaproszenia do udziału DSZ do Wykonawcy
<b>Metadane z zaproszenia do udziału w DSZ</b>	Wykonawca	Id Wykonawcy, do którego wysłano zaproszenia do udziału w DSZ

### 11.5.1.8 PROCES – OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.9).

### 11.5.1.9 PROCES – URUCHOMIENIE PODPROCESU MONITOROWANIA DSZ

#### 11.5.1.9.1 OPIS PROCESU

Po wysłaniu zaproszenia do składania ofert dotyczących pierwszego zamówienia objętego dynamicznym systemem zakupów, uruchamiany jest proces Monitorowanie DSZ. Jest on aktywny tak długo, jak długo trwa DSZ. Proces zapewnia obsługę takich zdarzeń, jak:

- Podjęcie decyzji o zmianie okresu ważności DSZ,
- Wykluczenie Wykonawcy w trakcie obowiązywania DSZ,
- Uruchomienie procedury o dopuszczenie do udziału w DSZ wykonawcy nieobjętego DSZ po wpłynięciu wniosku,
- Decyzja o zaproszeniu wykonawców do składania ofert,
- Decyzja o opublikowaniu ogłoszenia o udzieleniu zamówienia objętego dynamicznym systemem zakupów (art. 95 ust.5)



Ministerstwo  
Cyfryzacji

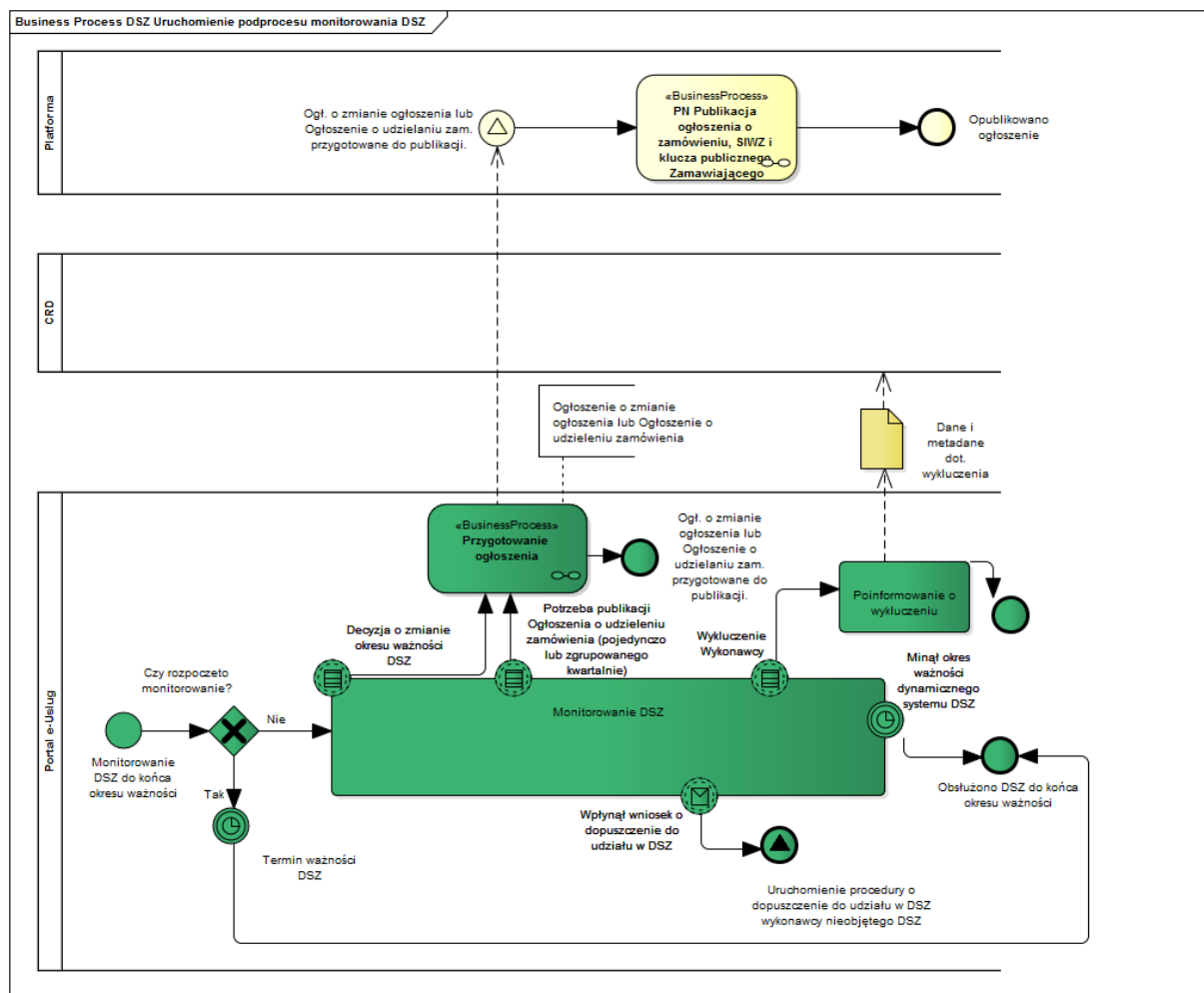


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 95. Uruchomienie podprocesu monitorowania DSZ.



### 11.5.1.9.2 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 40. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Uruchomienie podprocesu monitorowania DSZ.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane o wykluczeniu	Wykonawcy wykluczeni	Lista identyfikatorów Wykonawców wykluczonych

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane o wykluczeniu	Powód wykluczenia	Powód wykluczenia (dla każdego wykluczonego Wykonawcy)
Dane o odrzuceniu	Lista identyfikatorów Ofert odrzuconych	Lista identyfikatorów Ofert odrzuconych

#### 11.5.1.10 PROCES – PRZYGOTOWANIE I SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonego (11.4.1.5)

#### 11.5.1.11 PROCES – OTWARCIE OFERT

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.8).

#### 11.5.1.12 PROCES – WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I ZAWARCIE UMOWY

Proces przebiega analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.9).

### 11.5.2 UMOWY RAMOWE

Proces przeprowadzenia procedury Umowy ramowej został opisany w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych z art. 99 - 101b Pzp.

Zgodnie z art. 99 Pzp. Zamawiający może zawrzeć umowę ramową po przeprowadzeniu postępowania, stosując odpowiednio przepisy dotyczące udzielania zamówienia w trybach:

- przetargu nieograniczonego (11.4.1),
- przetargu ograniczonego (11.4.2)
- negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3)
- dialogu konkurencyjnego (11.4.4)
- negocjacji bez ogłoszenia (11.4.6),
- zamówienia z wolnej ręki (11.4.7),
- partnerstwa innowacyjnego (11.4.5)



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Ponieważ powyższe tryby udzielenia zamówień publicznych zostały już opisane w stosownych rozdziałach niniejszego dokumentu, nie będą ponownie omawiane, a opis sprowadzono do zakresu Danych z umowy wykonawczej.

Zestaw Danych z umowy wykonawczej przesyłany do Platformy e-Zamówienia, zostanie powiązany z istniejącym już w bazie CRD Postępowaniem, przeprowadzonym według w jednym z ww trybów.

#### 11.5.2.1.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Poniższy zakres danych dotyczy informacji przekazywanych do CRD z Danych z umowy wykonawczej

Tabela 41. Zakres głównych danych przesyłanych w ramach operacji Umowy Ramowe

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z umowy wykonawczej	ID postępowania	ID postępowania (powiązanie do postępowania, w wyniku, którego ustanowiono umowę ramową)
Dane z umowy wykonawczej	numer umowy ramowej	Numer umowy ramowej
Dane z umowy wykonawczej	data umowy od	Data zawarcia umowy wykonawczej
Dane z umowy wykonawczej	okres trwania umowy	Okres trwania umowy wykonawczej
Dane z umowy wykonawczej	przedmiot umowy	Przedmiot umowy (wyrażony w postaci opisu słownego)
Dane z umowy wykonawczej	cena netto	Wartość netto umowy
Dane z umowy wykonawczej	cena brutto	Wartość brutto umowy
Dane z umowy wykonawczej	waluta	Waluta, w której podano wartość umowy wykonawczej
Dane z umowy wykonawczej	podstawa udzielenia zamówienia	Podstawa udzielenia zamówienia objętego umową ramową, zgodnie z art. 101a ust 1 pkt 1) oraz art. 101a ust. 1 pkt 2) a,b, c (słownik).
Wykonawca na umowie wykonawczej	ID Wykonawcy	Wykonawca z którym zawarto umowę wykonawczą

### 11.5.3 KONKURS

Proces przeprowadzenia konkursu został opisany w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w art. 110 – 127 Pzp.

Konkurs jest przyrzeczeniem publicznym, w którym przez publiczne ogłoszenie zamawiający przyrzeka nagrodę za wykonanie i przeniesienie prawa do wybranej przez sąd konkursowy pracy konkursowej. Nagrodą w Konkursie może być między innymi zaproszenie do negocjacji w trybie negocjacji bez ogłoszenia lub zaproszenie do negocjacji w trybie zamówienia z wolnej ręki.

Opis procedury sprowadza się do zakresu danych, przekazywanych do CRD z ogłoszeń o Konkursie oraz o wynikach Konkursu.

W związku z art. 115 ust. 3 – 4 Pzp., jeżeli wartość konkursu jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, ogłoszenie dotyczące konkursu publikowane będzie w Biuletynie Zamówień Publicznych na Platformie e-Zamówienia (zgodnie z procesem opisanym w rozdziale 11.4.1.3). Jeżeli wartość konkursu jest równa lub przekracza kwotę o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, ogłoszenia dotyczące konkursu będą również wysyłane do TED (zgodnie z procesem opisanym w rozdziale (11.4.1.4).

#### 11.5.3.1.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Poniższy zakres danych dotyczy informacji przekazywanych do CRD z Ogłoszenia o Konkursie oraz Ogłoszenia o wynikach Konkursu.

Tabela 42. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji obsługi informacji o konkursie.

Nazwa klasy danych	Opis
<b>Dane z Ogłoszenia o Konkursie</b>	Dane zgodne z zakresem opisanym w rozdziale 11.4.1.3.3 (dla ogłoszenia publikowanego w BZP) oraz 11.4.1.4.3 (dla ogłoszenia publikowanego w TED)
<b>Dane z Ogłoszenia o Zmianie</b>	Zakres danych zgodny z ogłoszeniem o zmianie ogłoszenia w BZP i w TED
<b>Dane z Ogłoszenia o wynikach Konkursu</b>	Dane zgodne z zakresem opisanym w rozdziale 11.4.1.3.3 (dla ogłoszenia publikowanego w BZP) oraz 11.4.1.4.3 (dla ogłoszenia publikowanego w TED)

### 11.5.4 ZAMÓWIENIA W DZIEDZINACH OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Proces przeprowadzenia zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa został opisany w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Proces zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa opisany jest w przepisach art. 131a - art. 131w Pzp.

Zamówienie w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa może być udzielane w jednym z trybów wskazanych w art. 131h ust. 1 Pzp), w konsekwencji do CRD przesyłane są odpowiednio dane określone dla poszczególnych trybów udzielania zamówień.

- Przetargu ograniczonego (11.4.2)
- Negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3)
- Dialogu konkurencyjnego (11.4.4)
- Negocjacji bez ogłoszenia (11.4.6)
- Z wolnej ręki (11.4.7)
- Licytacji elektronicznej (11.4.9)

Z uwagi na fakt, że tryby powyższe zostały w poprzedniej części niniejszego dokumentu opisane, nie będą ponownie prezentowane.

Należy zaznaczyć, że w postępowaniach z dziedziny obronności i bezpieczeństwa nie stosuje się przepisów Pzp dotyczących JEDZ (Jednolity Europejski Dokument Zamówienia).

#### 11.5.4.1 PROCES – PUBLIKACJA OGŁOSZENIA, SIWZ I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

##### 11.5.4.1.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres przesyłanych danych jest analogiczny jak w przypadku stosowania wymienionych trybów wskazywanych przez Zamawiającego. Dodatkowo przesyłane są następujące dane:

Tabela 43. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacja ogłoszenia, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane do publikacji ogłoszenia	Ogłoszenie	dane z ogłoszeń postępowań w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa BZP: 1. Ogłoszenie o zamówieniu w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa/o podwykonawstwie 2. Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia



Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
		i TED: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ogłoszenie o dobrowolnej przejrzystości ex ex ante</li> <li>2. wstępne ogłoszenie informacyjne dot. zamówień w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa</li> <li>3. ogłoszenie o zamówieniu w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa</li> <li>4. ogłoszenie o udzielenie zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa</li> <li>5. ogłoszenie o podwykonawstwie</li> </ol>
Dane z SIWZ	SIWZ	Wymagania związane z realizacją zamówienia w dziedzinach obronności lub bezpieczeństwa (art. 131g Pzp)

#### 11.5.4.1 PROCES – OTWARCIE WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

##### 11.5.4.1.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres przesyłanych danych jest analogiczny jak w przypadku stosowania ww trybów wskazywanych przez Zamawiającego. Dodatkowo w przypadku zawieszenia postępowania przez Zamawiającego przesyłane są następujące dane:

Tabela 44. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane o zawieszeniu	Data wysłania informacji o zawieszeniu	Data przekazania informacji o zawieszeniu postępowania przez Zamawiającego
Dane o zawieszeniu	Data zawieszenia	Data zawieszenia postępowania przez Zamawiającego
Dane o zawieszeniu	Id postępowania zawieszono	ID postępowania zawieszono

W przypadku ponownej publikacji ogłoszenia o zamówieniu nie generuje się nowe Id postępowania, korzysta się z Id postępowania zawieszono.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 11.5.4.2 PROCES – WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

## 11.5.4.2.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres przesyłanych danych jest analogiczny jak w przypadku stosowania ww trybów wskazywanych przez Zamawiającego. Dodatkowo przesyłane są następujące dane:

Tabela 45. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Wybór najkorzystniejszej Oferty.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Dane o odrzuceniu</b>	Powód odrzucenia	czy Zamawiający odrzucił Ofertę na podstawie przesłanek odrzucenia Oferty innych niż przesłanki, o których mowa w art. 89 ust. 1 Pzp
<b>Monitorowanie unieważnień</b>	Unieważnienie	czy Zamawiający unieważnił postępowanie na podstawie przesłanek unieważnienia postępowania innych niż określone w art. 93 ust. 1 i 1a

## 11.5.4.3 PROCES – WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I ZAWARCIE UMOWY

## 11.5.4.3.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres przesyłanych danych jest analogiczny jak w przypadku stosowania ww trybów wskazywanych przez Zamawiającego. Dodatkowo przesyłane są następujące dane:

Tabela 46. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Dane z Informacji z wyboru Oferty</b>	Czy aukcja	czy Zamawiający zastosował aukcję elektroniczną (tak/nie) – art. 131h ust. 2 Pzp



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### 11.5.5 ZAMÓWIENIA SEKTOROWE

Zamówienia sektorowe zostały opisane w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Proces zamówień sektorowych opisany jest w przepisach Rozdziału 5. Pzp.

Zamówienie sektorowe może być udzielane w jednym z trybów wskazanych w art. 134 ust. 1 Pzp, w konsekwencji do CRD przesyłane są odpowiednio dane określone w poszczególnych trybach udzielania zamówień.

- Przetargu nieograniczonego (11.4.1)
- Przetargu ograniczonego (11.4.2)
- Negocjacji z ogłoszeniem (11.4.3)
- Dialogu konkurencyjnego (11.4.4)
- Negocjacji bez ogłoszenia (11.4.6)
- Zamówienia z wolnej ręki (11.4.7)
- Partnerstwa innowacyjnego (11.4.5)

Z uwagi na fakt, że powyższe tryby zostały w poprzedniej części niniejszego dokumentu opisane, nie będą ponownie prezentowane.

#### 11.5.5.1 PROCES – PUBLIKACJA OGŁOSZENIA, SIWZ I KLUCZY PUBLICZNYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

##### 11.5.5.1.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Zakres przesyłanych danych jest analogiczny jak w przypadku stosowania ww trybów wskazywanych przez Zamawiającego. Dodatkowo przesyłane są następujące dane:

Tabela 47. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacji ogłoszenia, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane do publikacji ogłoszenia	Ogłoszenie o zamówieniu - sektorowe	dane z ogłoszenia o zamówieniu sektorowym



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane do publikacji ogłoszenia	Ustanowienie DSZ	Dane z ogłoszenia o zamówieniu – zamówienie sektorowe w zakresie ustanowienia DSZ -
Dane do publikacji ogłoszenia	Rodzaj działalności	Rodzaj działalności prowadzonej przez zamawiającego sektorowego, o której mowa w art. 132 ustawy Pzp (Ogłoszenie o zamówieniu)
Dane do publikacji ogłoszenia	Ogłoszenie	Dane z ogłoszenia informacyjnego o planowanych zamówieniach sektorowych lub umowach ramowych (dane z profilu nabywcy UPUE) oraz z okresowych ogłoszeń informacyjnych o planowanych zamówieniach sektorowych
Dane do publikacji ogłoszenia	Ogłoszenie	Dane z ogłoszenia o ustanowieniu systemu kwalifikacji wykonawców (TED) art. 134 a, art. 134b, art. 134c PZP

#### 11.5.5.2 PROCES - MONITOROWANIE POSTĘPOWANIA DO TERMINU OTWARCIA WNIOSKÓW

Proces przebiega analogicznie do wybranego trybu.

#### 11.5.5.3 PROCES - SKŁADANIE I SZYFROWANIE WNIOSKU

Proces przebiega analogicznie do wybranego trybu.

#### 11.5.5.4 PROCES - OTWARCIE WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Proces przebiega analogicznie do wybranego trybu.

#### 11.5.5.5 PROCES - OTWARCIE WNIOSKÓW O DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OCENA WNIOSKÓW –SYSTEM KWALIFIKOWANIA WYKONAWCÓW

##### 11.5.5.5.1 OPIS PROCESU

Zgodnie z art. 135 ust.5 Pzp Zamawiający może zamieścić okresowe ogłoszenie informacyjne o zamówieniach sektorowych zawierające zaproszenie do ubiegania się o zamówienie sektorowe. W takim przypadku zamawiający udzielając zamówienia w trybie przetargu ograniczonego oraz negocjacji z ogłoszeniem może odstąpić od publikacji ogłoszenia o zamówieniu sektorowym.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

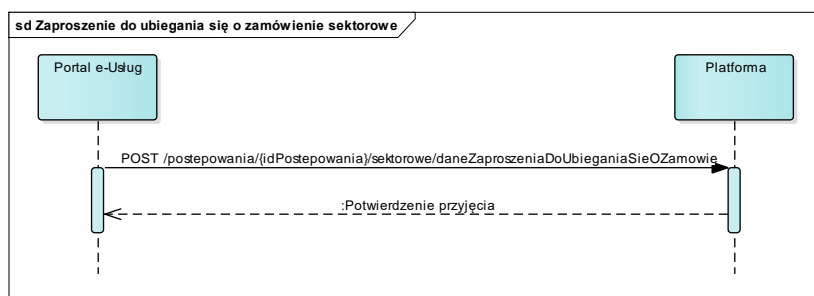
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### 11.5.5.5.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 96. Zakres operacji w ramach przesłania danych zaproszenia do ubiegania się o zamówienie sektorowe.



### 11.5.5.5.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 48. Zakres głównych danych wymienianych w ramach przesłania danych z zaproszenia o ubiegania się o zamówienie.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane z zaproszenia do ubiegania się o zamówienie	Wykonawcy	ID wykonawców, do których wysłano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie sektorowe
Dane z zaproszenia do ubiegania się o zamówienie	Data wysłania	Data wysłania zaproszenia Wykonawców do ubiegania się o zamówienie sektorowe

### 11.5.5.6 PROCES - ZAPROSZENIE DO POTWIERDZENIA ZAINTERESOWANIA

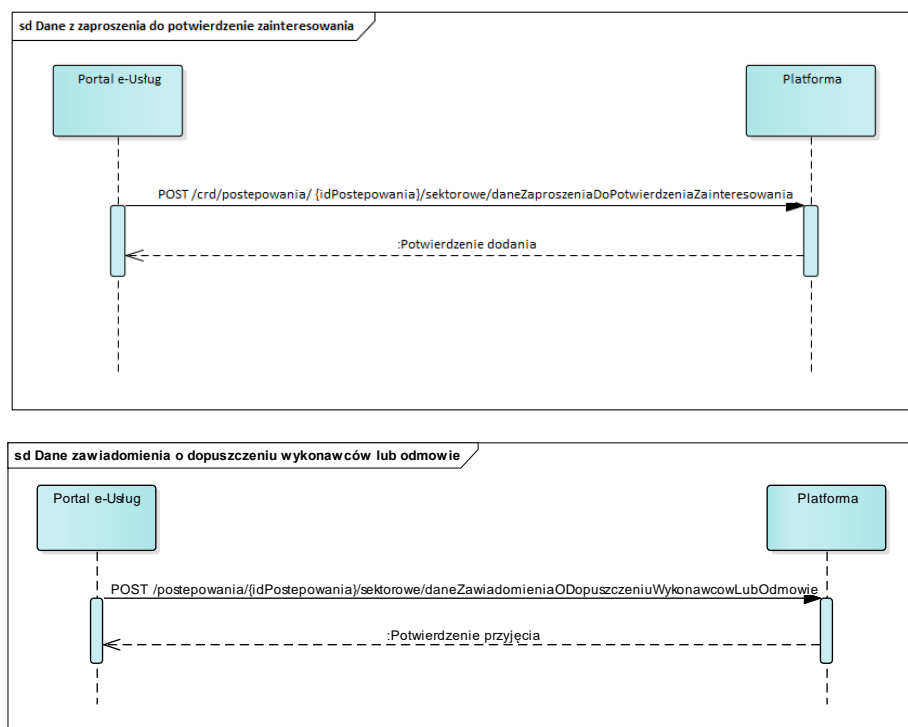
#### 11.5.5.6.1 OPIS PROCESU

Zgodnie z art. 135 ust.6 i 6a Pzp Zamawiający wysyła do Wykonawców zaproszenie do potwierdzenia zainteresowania.

### 11.5.5.6.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 97. Zakres operacji w ramach przesłania danych zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania.



### 11.5.5.6.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 49. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, ocena Wniosków –system kwalifikowania Wykonawców

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Wykonawca	ID wykonawcy, do którego wysłano zaproszenie do potwierdzenia zainteresowania.
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Przedmiot zamówienia	Charakter i ilość produktów lub usług będących przedmiotem zamówienia, łącznie ze wszelkimi opcjami dotyczącymi zamówień, o których

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
		mowa w art. 34 ustalanie wartości zamówienia na usługi lub dostawy powtarzające się ust. 5, oraz, w miarę możliwości, przewidywany czas przeznaczony na wykonanie tych opcji
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Termin publikacji przyszłych ogłoszeń	Termin publikacji przyszłych ogłoszeń dotyczących zamówień, o których mowa w art. 135 ust. 6a pkt 2 i 3 Pzp, oraz zamówień na roboty budowlane
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Tryb udzielenie zamówienia sektorowego	Tryb zamówienia sektorowego: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przetargu nieograniczonego</li> <li>• przetargu ograniczonego</li> <li>• negocjacji z ogłoszeniem</li> <li>• dialogu konkurencyjnego</li> <li>• negocjacji bez ogłoszenia</li> <li>• zamówienia z wolnej ręki</li> <li>• partnerstwa innowacyjnego</li> </ul>
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Termin dostaw	Termin (w stosownych przypadkach) rozpoczęcia lub zakończenia realizacji dostaw, robót budowlanych lub usług;
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Warunki udziału	Warunki ekonomiczne i techniczne, gwarancje finansowe oraz informacje wymagane od wykonawców.
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Kryteria oceny	Kryteria oceny ofert i ich wagę lub, w stosownych przypadkach, kolejność tych kryteriów według ich ważności od najważniejszego do najmniej ważnego, jeżeli nie zostało to określone w okresowym ogłoszeniu informacyjnym, w opisie przedmiotu zamówienia lub w zaproszeniu do składania ofert lub do negocjacji.
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	URL	Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia.



Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane i metadane z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Odstąpienie od komunikacji elektronicznej	Informacja o odstąpieniu od wymogu użycia środków komunikacji elektronicznej.
Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane wniosku o dopuszczenie do systemu kwalifikacji	Wykonawcy	ID wykonawców, którzy złożyli wnioski
Dane zawiadomienia o dopuszczeniu do udziału lub odmowie dopuszczenia	Wykonawca	ID wykonawców dopuszczonych do systemu kwalifikacji
Dane zawiadomienia o dopuszczeniu do udziału lub odmowie dopuszczenia	Id ogłoszenia	Id ogłoszenia systemu kwalifikowania

#### 11.5.5.7 PROCES - OBSŁUGA ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Proces przebiega odpowiednio do wybranego trybu.

#### 11.5.5.8 PROCES - URUCHOMIENIE PODPROCESU MONITOROWANIA SYSTEMU KWALIFIKACJI

##### 11.5.5.8.1 OPIS PROCESU

W ramach obsługi zamówień sektorowych, zgodnie z art. 134 d Pzp, Zamawiający prowadzi system kwalifikacji, którego czynności zawierają się w procesach Składania i szyfrowania wniosku oraz Otwarcie wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (w tym przypadku do systemu kwalifikowania), Ocena Wniosków (w tym przypadku dopuszczenie do systemu kwalifikowania), Wycofanie i zmiana wniosków. Ponadto w procesie może wystąpić powiadomienie o zakończeniu systemu kwalifikacji (art. 134 d ust.4).

##### 11.5.5.8.2 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

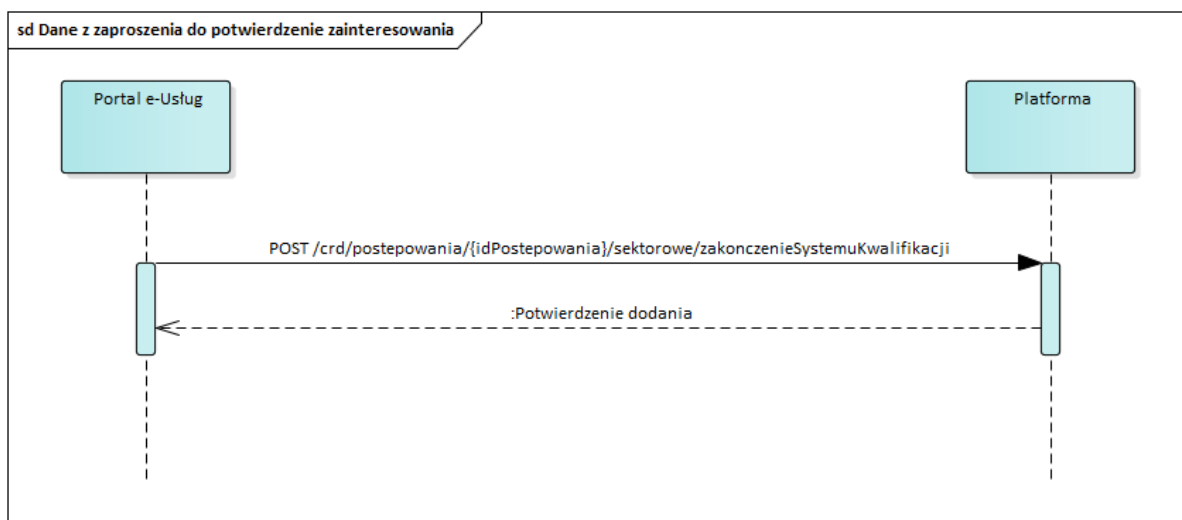


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 98. Zakres operacji w ramach procesu monitorowania systemu kwalifikacji.



### 11.5.5.8.3 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 50. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Uruchomienie podprocesu monitorowania systemu kwalifikacji

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Informacja o zakończeniu systemu kwalifikacji	Termin zakończenia systemu kwalifikacji	Termin zakończenia systemu kwalifikacji

### 11.5.5.9 PROCES - PRZYGOTOWYWANIE I SKŁADANIE OFERT W TYM PODPISYWANIE I SZYFROWANIE

Proces przebiega analogicznie do wybranego trybu.

### 11.5.5.10 PROCES – OTWARCIE OFERT

Proces przebiega analogicznie do wybranego trybu.

### 11.5.5.11 PROCES – WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY I ZAWARCIE UMOWY

Proces przebiega analogicznie do wybranego trybu.

**11.5.5.12 PROCES – MONITOROWANIE ODWOŁAŃ**

Proces przebiega analogicznie do wybranego trybu.

**11.5.5.13 SPRAWOZDANIE O UDZIELONYCH ZAMÓWIENIACH W ZAKRESIE ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH O WARTOŚCI PRZEKRACZAJĄCEJ WYRAŻONĄ W ZŁOTYCH KWOTĘ**

Zakres danych sekcji III sprawozdania o udzielonych zamówieniach w zakresie zamówień sektorowych o wartości przekraczającej wyrażoną w złotych kwotę, o której mowa w art. 4 pkt 8 ustawy Pzp i mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Pzp:

Tabela 51. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Sprawozdanie o udzielonych zamówieniach w zakresie zamówień sektorowych o wartości przekraczającej wyrażoną w złotych kwotę

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Zamawiający	Zamawiający	ID podmiotu o roli Zamawiający
Przedmiot działalności zamawiającego	Przedmioty działalności	Lista przedmiotów działalności Zamawiającego: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu</li> <li>2. Sektor wodny i energii ciepłej</li> <li>3. Usługi pocztowe</li> <li>4. Sektor elektroenergetyczny</li> <li>5. Usługi kolejowe</li> <li>6. Poszukiwanie i wydobycie gazu i ropy naftowej</li> <li>7. Miejski transport kolejowy, tramwajowy</li> <li>8. Poszukiwanie i wydobycie węgla i innych paliw stałych trolejbusowy lub autobusowy</li> <li>9. Działalność dotycząca portów wodnych</li> <li>10. Działalność dotycząca portów lotniczych</li> </ol>
Wartość umów roboty budowlane	Wartość roboty budowlane	Wartość zawartych umów na roboty budowlane bez podatku od towaru i usług (w złotych) dla danego przedmiotu działalności z pkt. 1-10 powyżej



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
<b>Wartość umów roboty budowlane</b>	Przedmiot działalności	Przedmiot działalności dla którego podano wartość robot budowlanych
<b>Wartość umów dostawy</b>	Wartość dostawy	Wartość zawartych umów na dostawy bez podatku od towaru i usług (w złotych) dla danego przedmiotu działalności z pkt. 1-10 powyżej
<b>Wartość umów dostaw</b>	Przedmiot działalności	Przedmiot działalności, dla którego podano wartość dostaw
<b>Wartość umów usługi</b>	Wartość usługi	Wartość zawartych umów na usługi bez podatku od towaru i usług (w złotych) dla danego przedmiotu działalności z pkt. 1-10 powyżej
<b>Wartość umów usługi</b>	Przedmiot działalności	Przedmiot działalności, dla którego podano wartość usług
<b>Razem roboty budowlane</b>	Razem roboty budowlane	Sumaryczna wartość zawartych umów na roboty budowlane bez podatku od towaru i usług (w złotych)
<b>Razem dostawy</b>	Razem dostawy	Sumaryczna wartość zawartych umów na dostawy bez podatku od towaru i usług (w złotych)
<b>Razem usługi</b>	Razem usługi	Sumaryczna wartość zawartych umów na usługi bez podatku od towaru i usług (w złotych)

#### 11.5.5.13.1 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 99. Przesłanie danych dotyczących sprawozdania o udzielonych zamówieniach sektorowych



### 11.5.6 ZAMÓWIENIA NA USŁUGI SPOŁECZNE I INNE SZCZEGÓLNE USŁUGI

Proces przeprowadzenia zamówień w ramach procedury zamówień na usługi społeczne i inne szczególne usługi określony został w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Proces udzielenia zamówienia na usługi społeczne i inne usługi szczególne opisany jest w przepisach ustawy Pzp: w art. 138g Pzp – 138s Pzp.

Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi można podzielić na dwie grupy:

- zamówienia na usługi społeczne oraz inne usługi szczególne, o których mowa w art. 138g ust.1 Pzp.
- zamówienia na usługi społeczne oraz inne usługi szczególne, o których mowa w art. 138o ustawy Pzp.

Podział ten bezpośrednio determinuje obsługę procesów i danych, jakie przekazywane będą do Platformy e-Zamówienia. W przypadku Zamówień opisanych w art. 138g – 138s Pzp, obsługa procesów i danych będzie szersza niż w przypadku zamówień, o których mowa w art. 138o Pzp. W przypadku Zamówień opisanych w art. 138o, do Platformy e-Zamówienia będą przesyłane w szczególności wybrane dane z postępowania w zakresie wzoru rocznego sprawozdania o udzielonych zamówieniach – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie informacji zawartych w rocznym sprawozdaniu o udzielonych zamówieniach, jego wzoru oraz sposobu przekazywania (Dz.U. poz. 2038).

Z uwagi na fakt, że przepisy opisują ramy działań, a nie konkretny sposób realizacji zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi zrezygnowano z tworzenia modelu procesu BPMN, a ograniczono opis procedury do zakresu specyficznych dla niej danych.

### 11.5.6.1 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH DLA ZAMÓWIENIA NA USŁUGI SPOŁECZNE ORAZ INNE USŁUGI SZCZEGÓLNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 138G UST.1 Pzp

W przypadku zamówień na usługi społeczne i inne szczególne usługi opisanych w art. 138g – 138s Pzp, stosowane są poniższe procesy i dane:

1. W przypadku zamówień na usługi społeczne i inne usługi szczególne publikowane jest ogłoszenie – usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia publiczne. Przepływ danych z ogłoszeń w ramach ww. procedury przebiega podobnie jak w Przetargu nieograniczonym(11.4.1).
2. Dane SIWZ w ramach procedury są zgodne z danymi SIWZ wskazanymi dla Przetargu nieograniczonego opisanymi w niniejszym dokumencie.
3. Jeśli w odpowiedzi na ogłoszenie zainteresowani Wykonawcy składają Oferty (art. 138n. pkt 1 Pzp), zastosowane są procesy oraz dane dla obsługi Ofert, odpowiednio, jak w trybie Przetargu nieograniczonego:
  - a. Składanie i szyfrowanie Ofert (11.4.1.5),
  - b. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert (11.4.1.6),
  - c. Proces - Zmiana / wycofanie Oferty (11.4.1.7),
  - d. Otwarcie Ofert (11.4.1.8),
  - e. Obsługa Ofert dodatkowych - analogicznie jak zaprezentowano w przetargu nieograniczonym (11.4.1.10),
  - f. Wybór najkorzystniejszej Oferty (11.4.1.9).
4. Jeśli w odpowiedzi na ogłoszenie zainteresowani Wykonawcy składają Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (art. 138n pkt 2 Pzp), zastosowane są procesy oraz dane dla obsługi Wniosków, odpowiednio, jak w trybie Przetargu ograniczonego:
  - a. Składanie i szyfrowanie Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (11.4.2.5),
  - b. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Wniosków (11.4.2.6),
  - c. Zmiana / wycofanie Wniosku (11.4.2.7),
  - d. Otwarcie Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (11.4.2.8),
  - e. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert (11.4.2.9).

Na dalszym etapie postępowania obowiązują zasady obsługi Ofert, jak dla przetargu nieograniczonego:

- f. Przygotowywanie i składanie Ofert w tym podpisywanie i szyfrowanie (11.4.1.5),



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- g. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert (11.4.1.6),
  - h. Zmiana / wycofanie Oferty (11.4.1.7),
  - i. Otwarcie Ofert (11.4.1.8),
  - j. Obsługa Ofert dodatkowych - analogicznie jak zaprezentowano w przetargu nieograniczonym (11.4.1.10),
  - k. Wybór najkorzystniejszej Oferty (11.4.1.9).
5. Jeśli w odpowiedzi na Ogłoszenie zainteresowani Wykonawcy składają Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (art. 138n pkt 2 Pzp), zastosowanie znaleźć mogą również procesy oraz dane dla obsługi Wniosków, negocjacji oraz składania Ofert odpowiednio, jak w trybie Negocjacji z ogłoszeniem.
- a. Ogłoszenia w TED - analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.4) przesłanie wybranych danych SIWZ do Platformy jest opcjonalne,
  - b. Składanie i szyfrowanie Wniosku - analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.5),
  - c. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Wniosków - analogicznie jak w przypadku Przetargu ograniczonego (11.4.2.6), z zastrzeżeniem, że zmiany SIWZ mogą być dokonywane, jeśli był wcześniej opublikowany
  - d. Zmiana / wycofanie Wniosku - analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.7),
  - e. Otwarcie, ocena Wniosków - analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.8),
  - f. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert wstępnych - analogicznie jak w przypadku przetargu ograniczonego (11.4.2.9), z zastrzeżeniem, że jeśli dane SIWZ nie były przekazane wcześniej do Platformy, to są przekazywane wraz z zaproszeniami do składania Ofert wstępnych,
  - g. Przygotowywanie i składanie Ofert wstępnych w tym podpisywanie i szyfrowanie - analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczony (11.4.1.5),
  - h. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert wstępnych - analogicznie do przetargu ograniczonego (11.4.2.11),
  - i. Zmiana / wycofanie Oferty wstępnej - analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.7),
  - j. Otwarcie Ofert wstępnych - analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.8),
  - k. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych - analogicznie jak w Negocjacjach z ogłoszeniem (11.4.3.14),
  - l. Przeprowadzenie negocjacji - analogicznie jak w Negocjacjach z ogłoszeniem (11.4.3.15),

- m. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji - analogicznie jak w Negocjacjach z ogłoszeniem (11.4.3.16),
  - n. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert - analogicznie jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.9),
  - o. Składanie Ofert w tym podpisywanie i szyfrowanie - analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.5),
  - p. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert - analogicznie do przetargu ograniczonego (11.4.1.6),
  - q. Zmiana / wycofanie Oferty - analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.7),
  - r. Otwarcie Ofert - analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.8),
  - s. Wybór najkorzystniejszej Oferty - analogicznie jak w przypadku przetargu nieograniczonym (11.4.1.9), za wyjątkiem danych związanych z procedurą self-cleaningu, które w przypadku tego typu postępowania przeplývają wraz z danymi z oceny Wniosków i są analogiczne jak w przetargu ograniczonym (11.4.2.8.3),
  - t. Monitorowanie odwołań - analogicznie jak w przypadku Przetargu nieograniczonego (11.4.1.12),
  - u. Obsługa Ofert dodatkowych - analogicznie jak w przetargu nieograniczonym (11.4.1.10),
6. Jeśli Zamawiający przeprowadza negocjacje z Wykonawcami dopuszczonymi do udziału w postępowaniu, (art. 138n pkt 3 Pzp), mogą mieć zastosowanie procesy, związane z przeprowadzeniem negocjacji, odpowiednio jak w trybie Negocjacji bez ogłoszenia (11.4.3) lub w trybie Zamówienia z wolnej ręki (11.4.7).

Procesy związane z unieważnieniami Ofert, wykluczeniami Wykonawców, unieważnieniem postępowania, odwołaniami i udzieleniem zamówienia będą obsługiwane analogicznie, jak w trybach wcześniej opisanych.

#### 11.5.6.2 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH DLA ZAMÓWIENIA NA USŁUGI SPOŁECZNE ORAZ INNE USŁUGI SZCZEGÓLNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 138O USTAWY PZP

W przypadku zamówień na usługi społeczne i inne szczególne usługi, opisanych w art. 138o, Zamawiający wszczyna postępowanie publikując Ogłoszenie o zamówieniu w BIP i/lub na stronie internetowej. Do wygenerowania ID postępowania na Platformie e-Zamówienia niezbędne jest przesłanie na Platformę informacji o rozpoczęciu postępowania. Taka informacja jest wyzwalaczem do nadania ID postępowania.

Poniżej zaprezentowano zakres danych, dotyczących zamówień na usługi społeczne oraz inne usługi szczególne, koniecznych do przekazania do CRD przez Portale e-Uslug. Zakres danych dotyczących zamówień na usługi społeczne oraz inne usługi szczególne określony jest również we wzorze rocznego sprawozdania o udzielonych zamówieniach – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Finansów z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie informacji zawartych w rocznym sprawozdaniu o udzielonych zamówieniach, jego wzoru oraz sposobu przekazywania (Dz.U. poz. 2038).

Tabela 52. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji obsługi Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Dane do publikacji Ogłoszenia	Ogłoszenie	Dane Ogłoszenia o zamówieniu w BIP lub stronie internetowej <ul style="list-style-type: none"> <li>- Termin składania Ofert</li> <li>- Opis przedmiotu Zamówienia, określenie wielkości lub zakresu zamówienia</li> <li>- Kryteria oceny Ofert</li> </ul>
Dane z postępowania	data zamieszczenia ogłoszenia w BIP lub stronie internetowej	Data zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BIP lub stronie internetowej
Dane z postępowania	adres strony ogłoszenia	Adres strony internetowej, na której zamieszczono ogłoszenie o zamówieniu
Dane z postępowania	źródło finansowania	Czy zamówienie współfinansowane ze środków UE
Dane z postępowania	rodzaj zamówienia	Czy zamówienie klasyczne czy sektorowe
Dane z informacji o udzieleniu zamówienia	ID Wykonawcy	ID Wykonawcy z którym zawarto umowę
Dane z informacji o udzieleniu zamówienia	szacunkowa wartość zamówienia	Szacunkowa wartość zamówienia
Dane z informacji o udzieleniu zamówienia	wartość umowy	Wartość zawartej umowy bez podatku od towarów i usług, cena netto i brutto
Dane z informacji o udzieleniu zamówienia	waluta	Waluta w jakiej zawarto umowę
Dane z informacji o udzieleniu zamówienia	przedmiot zamówienia	Przedmiot zamówienia wg kodów ze słownika CPV
Dane z informacji o udzieleniu zamówienia	liczba złożonych Ofert	Suma złożonych Ofert



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



<b>Dane z informacji o udzieleniu zamówienia</b>	liczba Ofert złożonych przez MSP	Liczba Ofert złożonych przez Wykonawców z sektora małych i średnich przedsiębiorstw
<b>Dane z informacji o udzieleniu zamówienia</b>	liczba Ofert złożonych przez wykonawców z UE	Liczba Ofert złożonych przez wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej
<b>Dane z informacji o udzieleniu zamówienia</b>	liczba Ofert złożonych przez Wykonawców spoza UE	Liczba Ofert złożonych przez Wykonawców z państw nie będących członkami Unii Europejskiej
<b>Dane z informacji o udzieleniu zamówienia</b>	czy zamówienie udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia	Informacja, czy zamówienie udzielone Wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia
<b>Dane z informacji o udzieleniu zamówienia</b>	liczba podwykonawców, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia	Liczba podwykonawców, którym Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia
<b>Metadane z informacji o udzieleniu zamówienia</b>	metadane o zamieszczeniu informacji o udzieleniu zamówienia	Data przekazania informacji o udzieleniu zamówienia
<b>Metadane o zamieszczeniu informacji o nieudzieleniu zamówienia</b>	metadane o zamieszczeniu informacji o nieudzieleniu zamówienia	Data przekazania informacji o nieudzieleniu zamówienia

## 11.6 RAPORTY

### 11.6.1 DANE PRZEKAZYWANE W RAMACH ROCZNEGO SPRAWOZDANIA O UDZIELONYCH ZAMÓWIENIACH

Dane w ramach rocznego sprawozdania przekazywane przez Zamawiającego do Platformy e-Zamówienia w niniejszym zestawie, obejmują wyłączenia ustawowe poniżej wartości 30 tys. Euro, udzielane na podstawie wyłączeń z art. 4, art. 4b, art. 4d oraz art. 136-138 ustawy Pzp.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie informacji zawartych w rocznym sprawozdaniu o udzielonych zamówieniach, jego wzoru oraz sposobu przekazywania (Dz.U. poz. 2038), sprawozdanie o udzielonych zamówieniach zawiera w szczególności:

- Art. 1 ust. 9:  
liczbę i łączną wartość zamówień, bez podatku od towarów i usług, które zostały udzielone z wyłączeniem procedur określonych w ustawie, na podstawie art. 4 pkt 1–1b, 3 lit. a, e i ea oraz g–ja, pkt 5, 5b–6, 10–13, art. 4b ust. 1 i 1a, art. 4d ust. 1 pkt 1–6, 8 i 9, art. 136 ust. 1–3, art. 137 oraz art. 138 ust. 1–3 ustawy Pzp
- Art. 1 ust. 10:  
łączną wartość udzielonych zamówień, bez podatku od towarów i usług, które zostały udzielone z wyłączeniem procedur określonych w ustawie na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Pzp
- Art. 1 ust. 11:  
łączną wartość udzielonych zamówień w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, bez podatku od towarów i usług, które zostały udzielone:
  - a) na usługi, jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp,
  - b) na dostawy, jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

Poniżej zaprezentowano zakres danych, przesyłanych do Platformy e-Zamówienia w ramach rocznego sprawozdania. Dane te będą przesyłane w kontekście Zamawiającego (wraz z metadanymi wymienionymi poniżej).

Tabela 53. Zakres głównych danych przesyłanych w ramach rocznego sprawozdania.

Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Metadane z rocznego sprawozdania wyłączeń	ID Zamawiającego	Identyfikator Zamawiającego



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

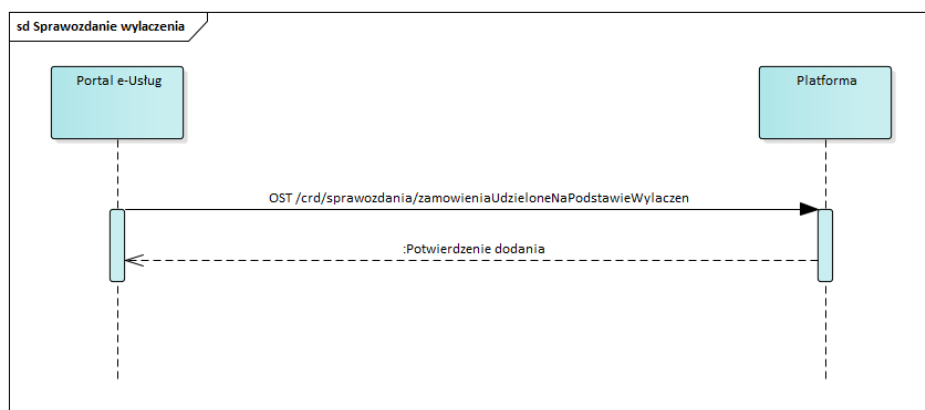


Nazwa klasy danych	Nazwa atrybutu	Opis
Metadane z rocznego sprawozdania wyłączeń	data przesłania sprawozdania	Data przesłania rocznego sprawozdania przez Zamawiającego do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych

### 11.6.1.1 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uslug a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.

Rysunek 100. Operacje wykonywane w ramach przesyłania danych sprawozdania wyłączeń



### 11.6.1.2 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

Poniżej w tabeli znajduje się zakres danych z rocznego sprawozdania.

Tabela 54. Zakres głównych danych przesyłanych w ramach rocznego sprawozdania.

Lp.	Wyłączenie procedur określonych przepisami ustawy z uwagi na wartość zamówienia		Łączna wartość
1	zamówienia, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty, o której mowa w art. 4 pkt 8 ustawy Pzp		
2	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa udzielone na usługi, jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp		
3	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa udzielone na dostawy, jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp		
	<b>Razem</b>		

poz. 1-3			
Wyłączenie procedur określonych przepisami ustawy z uwagi na inne przesłanki niż wartość zamówienia		Liczba udzielonych zamówień	Łączna wartość
4	zamówienia lub konkursy udzielone na podstawie procedury organizacji międzynarodowej odmiennej od określonej w ustawie, o których mowa w art. 4 pkt 1 lit. a ustawy Pzp		
5	zamówienia lub konkursy, o których mowa w art. 4 pkt 1 lit. b ustawy Pzp, udzielone na podstawie procedury wynikającej z porozumienia tworzącego zobowiązania prawnomiędzynarodowe, jak umowa międzynarodowa zawarta między Rzeczpospolitą Polską a jednym lub wieloma państwami niebędącymi członkami Unii Europejskiej, w celu pozyskania dostaw, usług lub robót budowlanych na potrzeby zrealizowania lub prowadzenia wspólnego przedsięwzięcia		
6	zamówienia lub konkursy, w całości finansowane przez organizację międzynarodową lub międzynarodową instytucję finansującą, o których mowa w art. 4 pkt 1a ustawy Pzp		
7	zamówienia lub konkursy, w ponad 50% finansowane przez organizację międzynarodową lub międzynarodową instytucję finansującą, o których mowa w art. 4 pkt 1b ustawy Pzp		
8	zamówienia, których przedmiotem są usługi arbitrażowe lub pojednawcze, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. a ustawy Pzp		
9	zamówienia, których przedmiotem są usługi badawcze i rozwojowe, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. e ustawy Pzp		
10	zamówienia, których przedmiotem są usługi prawne, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. ea ustawy Pzp		
11	zamówienia, których przedmiotem jest nabycie audycji i materiałów do audycji lub ich opracowanie, produkcja lub koprodukcja, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. g ustawy Pzp		
12	zamówienia, których przedmiotem jest zakup czasu antenowego lub audycji, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. h ustawy Pzp		
13	zamówienia, których przedmiotem jest nabycie własności lub innych praw do istniejących budynków lub nieruchomości, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. i ustawy Pzp		
14	zamówienia, których przedmiotem są usługi finansowe związane z emisją, sprzedażą, kupnem lub zbyciem papierów wartościowych lub innych instrumentów finansowych, w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 1636, z późn. zm.) oraz operacje przeprowadzane z Europejskim Instrumentem Stabilności Finansowej i Europejskim Mechanizmem Stabilności, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. j ustawy Pzp		
15	zamówienia, których przedmiotem są pożyczki lub kredyty, o których mowa w art. 4 pkt 3 lit. ja ustawy Pzp		
16	zamówienia lub konkursy, którym nadano klauzulę zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych, o których mowa w art. 4 pkt 5 lit. a ustawy Pzp		
17	zamówienia lub konkursy, o których mowa w art. 4 pkt 5 lit. b ustawy Pzp		
18	zamówienia lub konkursy, o których mowa w art. 4 pkt 5 lit. c ustawy Pzp		
19	zamówienia lub konkursy, o których mowa w art. 4 pkt 5 lit. d ustawy Pzp		



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



20	zamówienia dotyczące produkcji lub handlu bronią, amunicją lub materiałami wojennymi, o których mowa w art. 4 pkt 5b ustawy Pzp		
21	zamówienia dotyczące wytwarzania i dystrybucji dokumentów publicznych i ich personalizacji, o których mowa w art. 4 pkt 5c lit. a ustawy Pzp		
22	zamówienia dotyczące wytwarzania i dystrybucji druków o strategicznym znaczeniu dla bezpieczeństwa państwa, o których mowa w art. 4 pkt 5c lit. b ustawy Pzp		
23	zamówienia dotyczące wytwarzania i dystrybucji znaków akcyzy, o których mowa w art. 4 pkt 5c lit. c ustawy Pzp		
24	zamówienia na usługi udzielone innemu zamawiającemu, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-3a ustawy, któremu wyłączne prawo do świadczenia tych usług przyznano w drodze ustawy lub innego aktu normatywnego, który podlega publikacji, o których mowa w art. 4 pkt 6 ustawy Pzp		
25	zamówienia i konkursy, których głównym celem jest pozwolenie zamawiającym na oddanie do dyspozycji publicznej sieci telekomunikacyjnej, o których mowa w art. 4 pkt 10 lit. a ustawy Pzp		
26	zamówienia i konkursy, których głównym celem jest pozwolenie zamawiającym na eksploatację publicznej sieci telekomunikacyjnej, o których mowa w art. 4 pkt 10 lit. b ustawy Pzp		
27	zamówienia i konkursy, których głównym celem jest pozwolenie zamawiającym na świadczenie publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych za pomocą publicznej sieci telekomunikacyjnej, o których mowa w art. 4 pkt 10 lit. c ustawy Pzp		
28	nabywanie dostaw, usług lub robót budowlanych od centralnego zamawiającego lub od wykonawców wybranych przez centralnego zamawiającego, o którym mowa w art. 4 pkt 11 ustawy Pzp		
29	zamówienia udzielone instytucji gospodarki budżetowej przez organ władzy publicznej wykonujący funkcje organu założycielskiego tej instytucji, o których mowa w art. 4 pkt 13 ustawy Pzp		
30	koncesje na roboty budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi (Dz. U. poz. 1920), o których mowa w art. 4 pkt 12 ustawy Pzp		
31	koncesje na usługi w rozumieniu ustawy z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi, o których mowa w art. 4 pkt 12 ustawy Pzp		
32	zamówienia i konkursy, o których mowa w art. 4 pkt 12a ustawy Pzp, udzielane i organizowane przez podmioty wykonujące działalność, o której mowa w art. 132 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp		
33	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy Pzp, udzielone na podstawie szczególnej procedury wynikającej z umowy międzynarodowej, której stroną jest Rzeczpospolita Polska, zawartej z jednym lub wieloma państwami niebędącymi członkami Unii Europejskiej, lub porozumienia zawierane na szczeblu ministerialnym		
34	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy Pzp, udzielone na podstawie szczególnej procedury wynikającej z umowy międzynarodowej, której stroną jest Rzeczpospolita Polska, lub porozumienia zawierane na szczeblu ministerialnym, związanych ze stacjonowaniem wojsk i dotyczących przedsiębiorców, niezależnie od ich siedziby lub miejsca zamieszkania		
35	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy Pzp, udzielone na podstawie szczególnej procedury organizacji międzynarodowej		
36	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp		

37	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa udzielone do celów działalności wywiadowczej, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp		
38	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, udzielone w ramach programu współpracy opartego na badaniach i rozwoju, prowadzonych wspólnie przez Rzeczpospolitą Polską i co najmniej jedno państwo członkowskie Unii Europejskiej nad opracowaniem nowego produktu oraz, tam gdzie ma to zastosowanie, do późniejszych etapów całości lub części cyklu życia tego produktu		
39	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, udzielone w państwie niebędącym członkiem Unii Europejskiej, w tym zakupów cywilnych realizowanych podczas rozmieszczenia sił zbrojnych, oraz sił, do których podstawowych zadań należy ochrona bezpieczeństwa		
40	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 6 lit. a ustawy Pzp, udzielone przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej rządowi innego państwa związane z dostawami sprzętu wojskowego lub newralgicznego sprzętu		
41	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 6 lit. b ustawy Pzp, udzielone przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej rządowi innego państwa związane z robotami budowlanymi i usługami bezpośrednio związanymi z takim sprzętem		
42	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 6 lit. c ustawy Pzp, udzielone przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej rządowi innego państwa związane z robotami budowlanymi i usługami do szczególnych celów wojskowych lub newralgicznymi robotami budowlanymi lub usługami		
43	zamówienia w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, o których mowa w art. 4b ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp, których przedmiotem są usługi finansowe, z wyjątkiem usług ubezpieczeniowych		
44	zamówienia lub konkursy w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa w całości finansowane przez organizację międzynarodową lub międzynarodową instytucję finansującą, o których mowa w art. 4b ust. 1a pkt 1 ustawy Pzp		
45	zamówienia lub konkursy w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa w ponad 50% finansowane przez organizację międzynarodową lub międzynarodową instytucję finansującą, o których mowa w art. 4b ust. 1a pkt 2 ustawy Pzp		
46	zamówienia, których przedmiotem są dostawy lub usługi służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, o których mowa w art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp		
47	zamówienia, których przedmiotem są dostawy lub usługi z zakresu działalności kulturalnej, o których mowa w art. 4d ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp		
48	zamówienia udzielone przez inne niż określone w art. 4 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy Pzp podmioty, których przedmiotem działalności jest produkcja i koprodukcja audycji i materiałów do audycji lub ich opracowanie, o których mowa w art. 4d pkt 3 ustawy Pzp		
49	zamówienia, których przedmiotem są dostawy lub usługi z zakresu działalności oświatowej, o których mowa w art. 4d ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp		
50	zamówienia, których przedmiotem są usługi lub roboty budowlane, wykonywane na obszarze Specjalnej Strefy Rewitalizacji oraz realizujące przedsięwzięcia rewitalizacyjne zawarte w gminnym programie rewitalizacji, o których mowa w art. 4d ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp		
51	zamówienia, których przedmiotem są usługi z zakresu leśnictwa, o których mowa w art. 4d ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp		

52	zamówienia udzielone przez Ministra Sprawiedliwości – Prokuratora Generalnego albo jednostki organizacyjne mu podległe lub przez niego nadzorowane przywieziennym zakładom pracy, prowadzonym jako przedsiębiorstwa państwowe albo instytucje gospodarki budżetowej, o których mowa w art. 4d ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp		
53	zamówienia, o których mowa w art. 4d pkt 9 ustawy Pzp, udzielone przez zarządzającego specjalną strefą ekonomiczną, o którym mowa w ustawie z dnia 20 października 1994 r. o specjalnych strefach ekonomicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 282, z późn. zm.), będącego podmiotem, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp		
54	zamówienia sektorowe na dostawy, usługi lub roboty budowlane, które zostały udzielone podmiotom powiązanim z zamawiającym w sposób, o którym mowa w art. 136 ust. 1 ustawy Pzp		
55	zamówienia sektorowe na usługi lub roboty budowlane, o których mowa w art. 136 ust. 2 ustawy Pzp, udzielone przez podmiot utworzony przez zamawiających w celu wspólnego wykonywania działalności, o której mowa w art. 132 ustawy, jednemu z tych zamawiających lub podmiotowi powiązanemu z jednym z tych zamawiających, w sposób o którym mowa w art. 136 ust. 1 ustawy Pzp		
56	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 136 ust. 3 ustawy Pzp, udzielone podmiotowi utworzonemu przez zamawiających w celu wspólnego wykonywania działalności, o której mowa w art. 132 ustawy Pzp, przez jednego z tych zamawiających, o ile podmiot ten został utworzony na okres co najmniej 3 lat, a z dokumentu, na podstawie którego został utworzony wynika, że zamawiający pozostaną jego członkami w tym okresie		
57	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, udzielone w celu wykonywania działalności polegającej na dostarczaniu gazu do sieci przeznaczonych do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją, przesyłaniem lub dystrybucją, o ile produkcja gazu stanowi niezbędną konsekwencję prowadzenia działalności innej niż działalność, o której mowa w art. 132 ustawy Pzp, oraz dostarczanie gazu ma na celu wyłącznie ekonomiczne wykorzystanie produkcji i w okresie ostatnich 3 lat łącznie z rokiem, w którym udzielono zamówienia, nie przekroczone 20% przeciętnych obrotów wykonawcy		
58	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, udzielone w celu wykonywania działalności polegającej na dostarczaniu ciepła do sieci przeznaczonych do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją, przesyłaniem lub dystrybucją ciepła, o ile produkcja ciepła stanowi niezbędną konsekwencję prowadzenia działalności innej niż działalność, o której mowa w art. 132 ustawy Pzp, oraz dostarczanie ciepła ma na celu wyłącznie ekonomiczne wykorzystanie produkcji i w okresie ostatnich 3 lat łącznie z rokiem, w którym udzielono zamówienia, nie przekroczone 20% przeciętnych obrotów wykonawcy		
59	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 137 ust. 2 ustawy Pzp, udzielone w celu wykonywania działalności polegającej na dostarczaniu energii elektrycznej do sieci przeznaczonych do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją, przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej, o ile produkcja energii elektrycznej jest niezbędna do prowadzenia działalności innej niż działalność, o której mowa w art. 132 ustawy Pzp, oraz dostarczanie energii elektrycznej jest uzależnione wyłącznie od własnego zużycia i w okresie ostatnich 3 lat łącznie z rokiem, w którym udzielono zamówienia, nie przekroczone 30 % łącznej produkcji		
60	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 137 ust. 3 ustawy Pzp, udzielone w celu wykonywania działalności polegającej na dostarczaniu wody pitnej do sieci przeznaczonej do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją lub dystrybucją wody pitnej, o ile produkcja wody pitnej jest niezbędna do prowadzenia działalności innej niż działalność, o której mowa w art. 132 ustawy Pzp, oraz dostarczanie wody pitnej uzależnione jest wyłącznie od własnego zużycia i w okresie ostatnich 3 lat łącznie z rokiem, w którym udziela się zamówienia, nie przekroczone 30% łącznej produkcji		
61	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 138 ust. 1 ustawy Pzp, udzielone w celu odsprzedaży lub wynajmu przedmiotu zamówienia osobom trzecim, o ile zamawiający nie posiada szczególnego lub wyłącznego prawa do sprzedaży lub wynajmu przedmiotu zamówienia, a inne podmioty mogą przedmiot zamówienia bez ograniczeń sprzedawać lub wynajmować na tych samych warunkach co zamawiający		



62	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 138 ust. 2 ustawy Pzp, mające na celu udzielenie koncesji na roboty budowlane, o ile koncesje takie są udzielane w celu wykonywania działalności, o której mowa w art. 132 ustawy Pzp		
63	zamówienia sektorowe, o których mowa w art. 138 ust. 3 ustawy Pzp, udzielone w celu wykonywania działalności, o której mowa w art. 132 ustawy, poza obszarem Unii Europejskiej, o ile do jej wykonywania nie jest wykorzystywana sieć znajdująca się na obszarze Unii Europejskiej lub obszar Unii Europejskiej		
	<b>Razem</b> poz. 4-63		
	<b>Razem</b> poz. 1-63		

### 11.6.2 DANE W RAMACH ROCZNEGO SPRAWOZDANIA W ZAKRESIE ASPEKTÓW SPOŁECZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH LUB INNOWACYJNYCH

Dane w ramach rocznego sprawozdania w zakresie aspektów społecznych, środowiskowych lub innowacyjnych, będą generowane z Platformy e-Zamówienia w oparciu o dane z postępowań (jak np. Ogłoszenia i SIWZ), uprzednio przesłane do Platformy przez Zamawiającego. W związku z tym, zawartość i struktura danych źródłowych przesyłanych do Platformy e-Zamówienia (Ogłoszeń i SIWZ) powinna umożliwić wyekstrahowanie tychże danych, w celu sporządzenia rocznego sprawozdania.

Zakres danych rocznego sprawozdania został opisany w rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 15 grudnia 2016 r., w sprawie informacji zawartych w rocznym sprawozdaniu o udzielonych zamówieniach, jego wzoru oraz sposobu przekazywania (Dz.U. poz. 2038).

Dane dotyczące aspektów społecznych, środowiskowych lub innowacyjnych, zostały opisane w poniższych sekcjach rozporządzenia:

- Sekcja VIII – aspekty społeczne,
- Sekcja IX – aspekty środowiskowe lub innowacyjne.

#### 11.6.2.1 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Uслуг a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

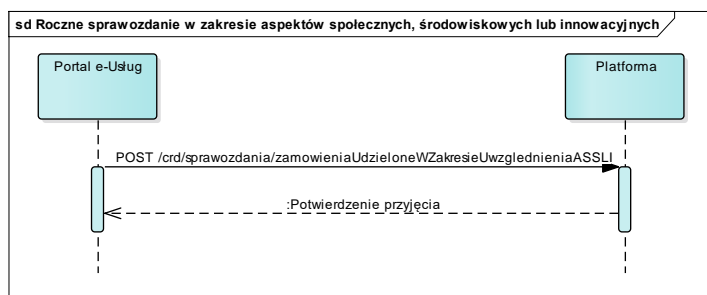


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 101. Operacje wykonywane w ramach przesyłania danych sprawozdania



### 11.6.2.2 ZAKRES PRZEKAZYWANYCH DANYCH

Zakres danych jest niezależny od trybu, w jakim udzielono zamówienie.

Poniżej zaprezentowano zakres danych, jaki będzie generowany z Platformy e-Zamówienia w ramach rocznego sprawozdania.

Tabela 55. Zakres głównych danych dla Aspekty społeczne-sekcja VIII

Lp.	Zamówienie zastrzeżone	Tak/Nie
1	Czy zamówienie udzielone jako zamówienie zastrzeżone, o którym mowa w art. 22 ust. 2 ustawy	
<b>Aspekty społeczne w opisie przedmiotu zamówienia</b>		
2	Czy w opisie przedmiotu zamówienia odwołano się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w art. 29 ust. 3a ustawy	
3	Czy w opisie przedmiotu zamówienia odwołano się do aspektów społecznych związanych z realizacją zamówienia, w tym związanych z zatrudnieniem, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy	
4	Czy w opisie przedmiotu zamówienia odwołano się do dostępności dla osób niepełnosprawnych lub projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, o których mowa w art. 29 ust. 5 ustawy	

5	Czy w opisie przedmiotu zamówienia odwołano się do oznakowania, o którym mowa w art. 30a ustawy, związanego z aspektami społecznymi	
<b>Aspekty społeczne w kryteriach oceny ofert</b>		
6	Czy określono w kryteriach oceny ofert odwołanie się do oznakowania o którym mowa w art. 30a ustawy, związanego z aspektami społecznymi	
7	Czy określono w kryteriach oceny ofert odwołanie się do innych aspektów społecznych	
<b>Rodzaj podmiotu któremu udzielono zamówienia (słownik)</b>		
8	Spółdzielnia socjalna	
	Zakład pracy chronionej	
	Zakład aktywizacji zawodowej	
	Inne	

Tabela 56. Zakres głównych danych dla Aspekty środowiskowe lub innowacyjne- sekcja IX

Lp.	Odwołanie do systemów i środków zarządzania środowiskowego	Tak/Nie
1	Czy odwołano się do systemów i środków zarządzania środowiskowego w ramach warunków udziału w postępowaniu	
<b>Aspekty środowiskowe w opisie przedmiotu zamówienia</b>		
2	Czy w opisie przedmiotu zamówienia odwołano się do aspektów środowiskowych związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy	
3	Czy w opisie przedmiotu zamówienia odwołano się do oznakowania, o którym mowa w art. 30a ustawy, związanego z aspektami środowiskowymi	
<b>Aspekty środowiskowe w kryteriach oceny ofert</b>		

4	Czy określono w kryteriach oceny ofert odwołanie się do oznakowania o którym mowa w art. 30a ustawy, związanego z aspektami środowiskowymi	
5	Czy określono w kryteriach oceny ofert zastosowanie kryterium kosztu z wykorzystaniem rachunku kosztów cyklu życia, o którym mowa w art. 91 ust. 3b ustawy	
6	Czy określono w kryteriach oceny ofert odwołanie się do innych aspektów środowiskowych, w tym efektywności energetycznej przedmiotu zamówienia	
<b>Aspekty innowacyjne</b>		
7	Czy określono w opisie przedmiotu zamówienia wymagania dotyczące aspektów związanych z innowacyjnością, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy	
8	Czy uwzględniono w kryteriach oceny ofert aspekty związane z innowacyjnością	
<b>Unieważnienie postępowania</b>		
9	Czy postępowanie, w którym uwzględniono aspekty środowiskowe lub innowacyjne zostało unieważnione	

## 11.7 OGŁOSZENIA O KONCESJACH

W ramach obsługi umów koncesji [[na podstawie art. 18 ust. 6 ustawy z dnia 21 października 2016 r. o umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi (Dz. U. poz. 1920) Portale e-Usług przekazują do Platformy dane z następujących ogłoszeń:

- Ogłoszenie o koncesji,
- Wstępne ogłoszenie informacyjne Usługi społeczne i inne szczególne usługi,
- Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia,
- Ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy koncesji,
- Ogłoszenie o zawarciu umowy koncesji,



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- Ogłoszenie o zmianie umowy koncesji.

Ogłoszenia TED:

- Usługi społeczne i inne szczególne usługi – koncesje,
- Ogłoszenie o koncesji,
- Ogłoszenie o udzieleniu koncesji.

### 11.7.1 OPERACJE WYKONYWANE NA PLATFORMIE

Na poniższym diagramie przedstawiono interakcje zachodzące pomiędzy Portalem e-Usług a Platformą. Ich szczegółowe opisy zawarte są w rozdziale *Techniczny opis interfejsów API Platformy e-Zamówienia*.



Ministerstwo  
Cyfryzacji

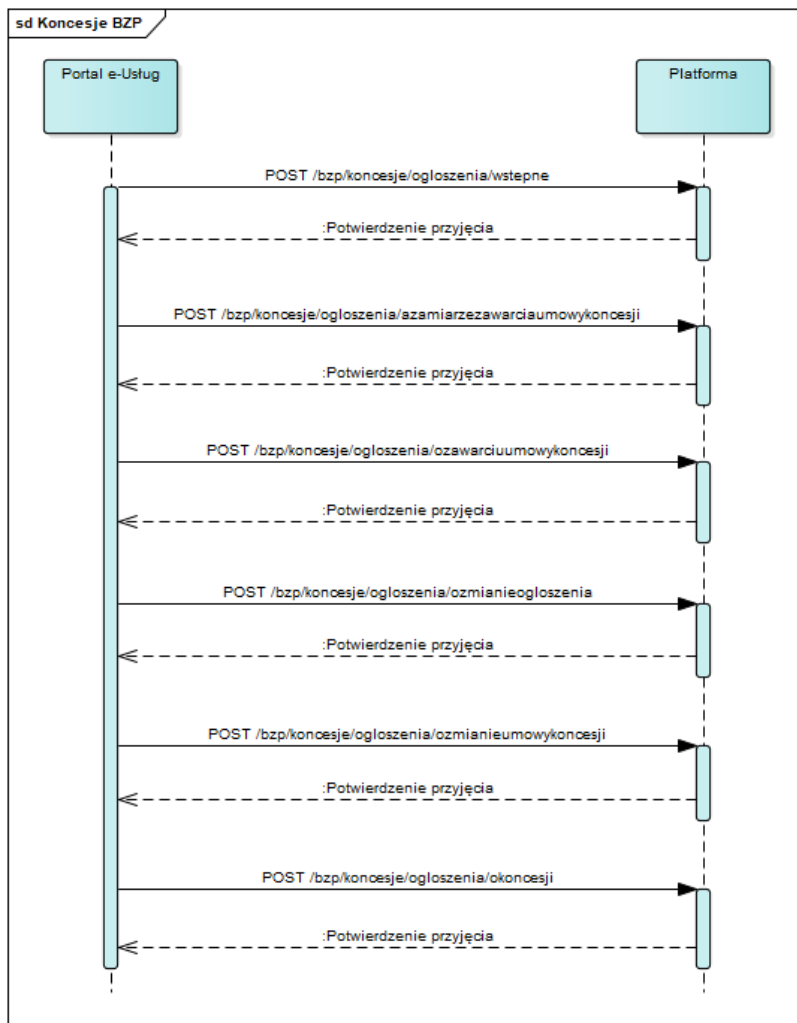


Urząd  
Zamówień  
Publicznych

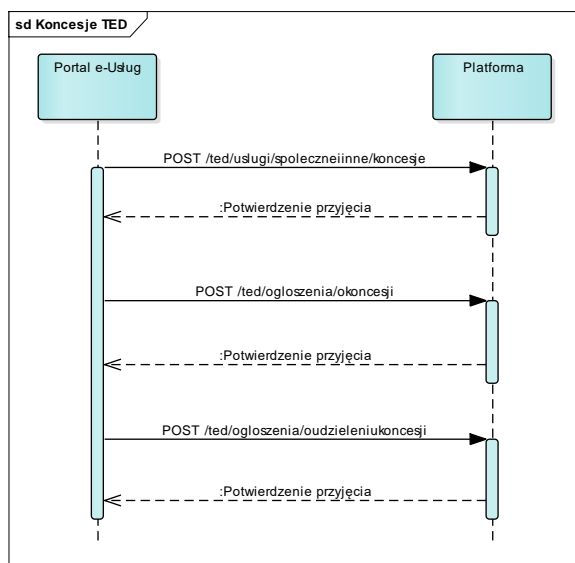
Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Rysunek 102. Przesłanie danych dotyczących koncesji



Rysunek 103. Przesłanie danych dotyczących koncesji TED



### 11.7.2 ZAKRES PRZESYŁANYCH DANYCH

W poniższej tabeli przedstawiono zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji.

Tabela 57. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przesłanie danych dotyczących koncesji TED .

Nazwa klasy danych	Opis
Ogłoszenie o koncesji	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o koncesji
Wstępne ogłoszenie dotyczące koncesji	Zakres danych zgodny z Wstępne ogłoszenie dotyczące koncesji
Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia koncesji
Ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy koncesji	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy koncesji
Ogłoszenie o zawarciu umowy koncesji	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o zawarciu umowy koncesji
Ogłoszenie o zmianie umowy koncesji	Zakres danych zgodny z Ogłoszeniem o zmianie umowy koncesji
<b>Ogłoszenia TED</b>	
Usługi społeczne i inne szczególne usługi - koncesje	Zakres danych zgodny z Usługi społeczne i inne szczególne usługi - koncesje
Ogłoszenie o koncesji	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o koncesji

Nazwa klasy danych	Opis
<b>Ogłoszenie o udzieleniu koncesji</b>	Zakres danych zgodny z Ogłoszenie o udzieleniu koncesji



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





# 12 TECHNICZNY OPIS INTERFEJSÓW API

## PLATFORMY E-ZAMÓWIENIA

### 12.1 MODUŁ MANAGER TOŻSAMOŚCI

Poniżej zamieszczono listę usług modułu.

Wyróżnik komponentu: /mt

Tabela 58. Lista usług modułu dla Portali e-Uslug.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Rejestracja Wykonawcy	Portal e-Uslug	POST /portal/wykonawcy
Rejestracja Zamawiającego	Portal e-Uslug	POST /portal/zamawiajacy
Pobranie danych Wykonawcy	Portal e-Uslug	GET /wykonawcy/{idWykonawcy}
Aktualizacja danych Wykonawcy	Portal e-Uslug	PUT /wykonawcy/{idWykonawcy}
Pobranie danych Zamawiającego	Portal e-Uslug	GET /zamawiajacy/{idZamawiajacego}
Aktualizacja danych Zamawiającego	Portal e-Uslug	PUT /zamawiajacy/{idZamawiajacego}

Szczegóły API dotyczące Managera Tożsamości zostały opisane w pliku modul-tozsamosci-portal.html.

### 12.2 MODUŁ PRZYJMOWANIA I ZABEZPIECZANIA OFERT

Poniżej zamieszczono listę usług modułu.

Wyróżnik komponentu: /mpizo

Tabela 59. Lista usług modułu przyjmowania i zabezpieczania Ofert.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Dodanie Ofert	Portal e-Uslug	POST /oferty
Aktualizacja Oferty	Portal e-Uslug	PUT /oferty/{id}
Wycofanie Oferty	Portal e-Uslug	DELETE /oferty/{id}
Pobranie Elektronicznego	Portal e-Uslug	GET /oferty/{id}/epo



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Usługa	Wywołujący	Operacja
Potwierdzenia Odbioru Oferty		
Pobranie Oferty	Portal e-Uslug	GET /oferty/{id}
Pobranie listy Ofert w postępowaniu	Portal e-Uslug	GET /oferty/postepowanie/{idPostepowania}
Metoda umożliwia zmianę Oferty.	Portal e-Uslug	PUT /oferty/{id}/zmiana/{hash}
Potwierdzenie pobrania Ofert	Portal e-Uslug	POST /oferty/postepowanie/{idPostepowania}/potwierdzenie
Prześlij dane z wyboru Oferty	Portal e-Uslug	POST /oferty/postepowanie/{idPostepowania}/wyborOferty
Rezygnacja ze złożenia Oferty	Portal e-Uslug	POST /oferty/postepowanie/{idPostepowania}/rezygnacja
Przesłanie danych i metadanych o wysłanych zaproszeniach do składania ofert	Portal e-Uslug	POST /oferty/postepowanie/{idPostepowania}/daneZZaproszeniaDoSkładaniaOfert

Szczegóły API dotyczące Modułu Przyjmowania i Zabezpieczania Ofert zostały opisane w pliku modul-przyjmowania-i-zabezpieczania-ofert.html.

Wyróżnik komponentu: /mpizw

Tabela 60. Lista usług modułu - Wnioski.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Wysłanie informacji o wykluczeniu dla Wniosków	Portal e-Uslug	POST /wnioski/postepowanie/{idPostepowania}/informacjeOWykluczeniu
Przesłanie danych z oceny Wniosków	Portal e-Uslug	POST /wnioski/postepowanie/{idPostepowania}/ocenaWnioskow
Przesłanie danych z otwarcia Wniosków	Portal e-Uslug	POST /wnioski/postepowanie/{idPostepowania}
Pobranie danych Wniosku	Portal e-Uslug	GET /wnioski/{id}
Pobranie danych Wniosków	Portal e-Uslug	GET /wnioski/postepowanie/{idPostepowania}
Wycofanie Wniosku	Portal e-Uslug	DELETE /wnioski/{id}
Wysłanie informacji o potrzebie wysłania	Portal e-Uslug	POST /wnioski/postepowanie/{idPostepowania}/potrzebaWyslaniaZaproszeniaDoSkładaniaOfert

Usługa	Wywołujący	Operacja
zaproszenia do składania Ofert		
Przesłanie potwierdzenia pobrania Wniosków	Portal e-Uslug	POST /wnioski/postepowanie/{idPostepowania}/potwierdzenie
Pobranie EPO dal Wniosku	Portal e-Uslug	GET /wnioski/{id}/epo
Przesłanie Wniosku	Portal e-Uslug	PUT /wnioski/{id}
Złożenie Wniosku	Portal e-Uslug	POST /wnioski
Zmiana Wniosku	Portal e-Uslug	PUT /wnioski/{id}/zmiana/{hash}
Rezygnacja ze złożenia Oferty	Portal e-Uslug	POST /wnioski/postepowanie/{idPostepowania}/rezygnacja

Szczegóły API dotyczące Modułu Przyjmowania i Zabezpieczania Ofert w zakresie wniosków zostały opisane w pliku modul-przyjmowania-i-zabezpieczania-wnioskow.html.

## 12.3 MODUŁ PRZYJMOWANIA I ZABEZPIECZANIA OFERT - POWIADOMIENIA

Poniżej zamieszczono listę usług, jakie ma udostępniać Portal e-Uslug w celu otrzymywania powiadomień.

Wyróżnik komponentu: /mpizo-portal/powiadomienia

Tabela 61. Lista usług modułu przyjmowania i zabezpieczania ofert-powiadomienia.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Przesłanie informacji o zakończeniu składania Ofert	Platforma na Portalu e-Uslug	POST /otwarcie-ofert
Przesłanie informacji, że udostępniono klucz prywatny dla podanego postępowania.	Platforma na Portalu e-Uslug	POST /udostepnienie-klucza

Szczegóły API dotyczące powiadomień MPiZO opisane w pliku modul-przyjmowania-i-zabezpieczania-ofert-portal-powiadomienia.html.

Wyróżnik komponentu: /mpizw-portal/powiadomienia

Tabela 62. Lista usług modułu - Wnioski.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Informacja, że dla danego postępowania/etapu możliwe jest składanie Ofert	Platforma na Portalu e-Uslug	POST /gotowoscDoSkładaniaOfert
Informacja, że upłynął termin składania Wniosków dla	Platforma na Portalu e-Uslug	POST /otwarcie-wnioskow



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Usługa	Wywołujący	Operacja
danego postępowania w danym etapie.		
Informacja, że możliwe jest składanie Ofert w ramach postępowania i etapu.	Platforma na Portalu e-Uслуг	POST /zaproszenieDoSkładaniaOfert

Szczegóły API dotyczące powiadomień MPiZO opisane w pliku modul-przyjmowania-i-zabezpieczenia-wnioskow-portal-powiadomienia.html.

## 12.4 CENTRALNE REPOZYTORIUM DANYCH

Poniżej zamieszczono listę usług komponentu.

Wyróżnik komponentu: /crd

Tabela 63. Lista usług komponentu CRD.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Unieważnienie postępowania	Portal e-Uслуг	DELETE /postepowania/{idPostepowania}
Dodanie danych o dialogu technicznym do postępowania	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/dialogiTechniczne
Pobranie danych Dialogu Technicznego dodanego w ramach postępowania	Portal e-Uслуг	GET /postepowania/{idPostepowania}/dialogTechniczny/{idDialoguTechnicznego}
Dodanie metadanych SIWZu do postępowania	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/siwzy
Pobranie metadanych SIWZu w ramach postępowania	Portal e-Uслуг	GET /postepowania/{idPostepowania}/siwzy/{idSiwzu}
Dodanie nowego SIWZu zastępującego poprzedni	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/siwzy/{idSiwzu}
Przesłanie danych z otwarcia Ofert	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/daneOtwarciaOfert
Pobranie danych do aukcji	Portal e-Uслуг	GET /postepowania/{idPostepowania}/daneDoAukcji
Przesłanie danych z wyników aukcji	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/wynikiAukcji

Usługa	Wywołujący	Operacja
Przesłanie informacji o wyjaśnieniach	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/siwzy/{idSiwzu}/wyjasnienia
Przesłanie informacji i unieważnieniach	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/uniewaznienia
Przesłanie informacji o zaproszeniu do dialogu konkurencyjnego i wykluczeń	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/dialogKonkurencyjny/zaproszeniaWykluczenia
Przesłanie informacji o podjętych działaniach odwoławczych	Portal e-Uслуг	POST /odwolania/{id}/dzialania
Przesłanie informacji o uchyleniu zakazu zawarcia umowy	Portal e-Uслуг	POST /odwolania/{id}/zakaz
Przesłanie informacji o odwołaniu	Portal e-Uслуг	POST /odwolania
Przesłanie informacji z rozstrzygnięcia	Portal e-Uслуг	POST /odwolania/{id}/rozstrzygniecie
Przesłanie informacji ze zgłoszeń przystąpienia przez Wykonawców	Portal e-Uслуг	POST /odwolania/{id}/zgloszenia
Przesłanie informacji o przeprowadzonych negocjacjach	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/negocjacje/przeprowadzone
Przesłanie informacji o rezygnacji z dalszych negocjacji przez Zamawiającego	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/negocjacje/rezygnacja
Dodanie danych o wysłaniu zaproszeń do negocjacji w postępowaniu	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/negocjacje/wyslaneZaproszenia
Inicjacja postępowania i dodawanie do niego danych o	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/inicjalizacja/negocjacje/zaproszenia

Usługa	Wywołujący	Operacja
zaproszeniu do negocjacji		
Dodanie danych o zaproszeniu do negocjacji w postępowaniu	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{idPostepowania}/negocjacje/zaproszenia
Pobranie aktualnych danych ogłoszenia do postępowania	Portal e-Ustug	GET /postepowania/{idPostepowania}/aktualneOgloszenie
Pobranie aktualnych danych SIWZu do postępowania	Portal e-Ustug	GET /postepowania/{idPostepowania}/aktualnySiwz
Informacja o potwierdzeniu Wstępnego ogłoszenia informacyjnego, jako Ogłoszenia o zamówieniu	Portal e-Ustug	POST /postepowania/potwierdzenieWstepnego
Przedłużenie terminu składania Ofert	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{id}/przedluzenie
Przesłanie protokołu z negocjacji do Komisji Europejskiej	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{idPostepowania}/protokolUE
Dodanie danych o stosowaniu DSZ	Portal e-Ustug	POST/postepowania/{idPostepowania}/dsz/daneZInformacjiOStosowaniuDSZ
Dodanie danych o zaproszeniu do DSZ	Portal e-Ustug	POST/postepowania/{idPostepowania}/dsz/daneZZaproszenia
Dodanie danych o udzieleniu lub nieudzieleniu zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{idPostepowania}/informacjeOUdzieleniuNieudzieleniuZamowienia
Dodanie danych o wykluczeniu	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{idPostepowania}/dsz/daneOWykluczeniu
Dodanie danych o zaproszeniu do DSZ	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{idPostepowania}/dsz/daneZZaproszeni
Dodanie danych z zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{idPostepowania}/sektorowe/daneZaproszeniaDoPotwierdzeniaZainteresowania
Dodanie danych z zakończenia systemu kwalifikacji	Portal e-Ustug	POST /postepowania/{idPostepowania}/sektorowe/zakonczenieSystemuKwalifikacji

Dodanie danych z zawiadomienia Wykonawców o dopuszczeniu do udziału lub odmowie	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/sektorowe/daneZawiadomieniaODopuszczeniuWykonawcowLubOdmowie
Dodanie danych z zaproszenia Wykonawców do ubiegania się o zamówienie sektorowe	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/sektorowe/daneZaproszeniaDoUbieganiaSieOZamowie
Dodanie danych ze sprawozdania o udzielonych zamówieniach w zakresie zamówień sektorowych	Portal e-Uслуг	POST /sprawozdania/zamowieniaWZakresieZamowienSektorowych
Dodanie danych ze sprawozdania o zamówieniach w zakresie uwzględnienia aspektów społecznych, środowiskowych lub innowacyjnych	Portal e-Uслуг	POST /sprawozdania/zamowieniaUdzieloneWZakresieUwzglednieniaASSLI
Dodanie danych ze sprawozdania o zamówieniach udzielonych na podstawie wyłączeń	Portal e-Uслуг	POST /sprawozdania/zamowieniaUdzieloneNaPodstawieWylaczen
Dodanie danych o zawieszeniu postępowania	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/zawieszenie
Dodanie danych z wezwania do złożenia ofert dodatkowych	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/daneZWezwaniaDoZlozeniaOfertDodatkowych
Dodanie danych z umowy wykonawczej	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/umowaWykonawcza
Dodanie danych z zaproszenia Wykonawców do ubiegania się o zamówienie sektorowe	Portal e-Uслуг	POST /postepowania/{idPostepowania}/sektorowe/daneZaproszeniaDoUbieganiaSieOZamowienie



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Przesłanie metadanych dotyczących uchylecia od podpisania umowy	Portal e-Uslug	POST /postepowania/{idPostepowania}/uchylenieOdPodpisaniaUmowy
Inicjalizacja postepowania i dodanie do niego danych o zaproszeniu do negocjacji	Portal e-Uslug	POST /postepowania/inicjalizacja/negocjacje/zaproszenia
Pobranie danych do licytacji elektronicznej	Portal e-Uslug	GET /postepowania/{idPostepowania}/licytacja/daneDoLicytacjiElektronicznej
Przesłanie wyników licytacji elektronicznej	Portal e-Uslug	POST /postepowania/{idPostepowania}/licytacja/wynikiLicytacjiElektronicznej
Przesłanie powiadomienia o wynikach licytacji elektronicznej	Portal e-Uslug	POST /postepowania/{idPostepowania}/licytacja/powiadomienieOWynikachLicytacjiElektronicznej
Dodanie danych z zaproszenia do skladania ofert w licytacji elektronicznej	Portal e-Uslug	POST /postepowania/{idPostepowania}/licytacja/zaproszenieDoSkladaniaOfertWLicytacjiElektronicznej

Szczegóły API dotyczące Centralnego Repozytorium Danych zostały opisane w pliku [centralne-repozytorium-danych.html](#).

## 12.5 PLAN POSTĘPOWAŃ

Poniżej zamieszczono listę usług komponentu.

Wyróżnik komponentu: /pp

Tabela 64. Lista usług komponentu Plan postępowań.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Dodanie planu postępowań	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uslug	POST /planypostepowan
Aktualizacja planu postępowań	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uslug	PUT /planypostepowan/{idPlanuPostepowan}



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Usługa	Wywołujący	Operacja
Pobranie planu postępowań	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /planypostepowan/{idPlanuPostepowan}

Szczegóły API dotyczące niniejszego obszaru zostały opisane w pliku plan-postepowan.html.

## 12.6 BIULETYN ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Poniżej zamieszczono listę usług komponentu.

Wyróżnik komponentu: /bzp

Tabela 65. Lista usług komponentu BZP.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Rozpoczęcie postępowania w danym trybie	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /postepowania/inicjalizacja/{trybLubProcedura}
Pobranie ogłoszenia o konkursie	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/okkursie/{id}
Pobranie ogłoszenia o zamówieniu w dziedzinie obronności	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozamowieniuwdziedzinieobronnosci/{id}
Pobranie ogłoszenia o udzieleniu zamówienia	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/oudzieleniuzamowienia/{id}
Pobranie ogłoszenia o wynikach konkursu	Platforma e-UslugZamowieniaUslug, Portal e-Uslug	GET /ogloszenia/owynikachkonkursu/{id}
Pobranie ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozamiarzezawarciaumowy/{id}
Pobranie ogłoszenia o zamówieniu	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozamowieniu/{id}
Pobranie ogłoszenia o zmianie ogłoszenia	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozmianieogloszenia/{id}
Pobranie ogłoszenia o zmianie umowy	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozmianieumowy/{id}
Pobranie ogłoszenia wstępnego	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/wstepne/{id}

Usługa	Wywołujący	Operacja
Dodanie ogłoszenia o konkursie	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/okonkursie
Pobranie ogłoszenia o zamówieniu w dziedzinie obronności	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozamowieniuwdziedzinieobronnosci
Dodanie ogłoszenia o udzieleniu zamówienia	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/oudzieleniuzamowienia
Dodanie ogłoszenia o wynikach konkursu	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/owynikachkonkursu
Dodanie ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozamiarzezawarciaumowy
Dodanie ogłoszenia o zamówieniu	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozamowieniu
Dodanie ogłoszenia o zmianie ogłoszenia	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozmianieogloszenia
Dodanie ogłoszenia o zmianie umowy	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozmianieumowy
Dodanie ogłoszenia wstępnego	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/wstepne
Dodanie ogłoszenia i zamówieniu na usługi społeczne i inne szczególne usługi	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozamownieniunauslugispoleczne
Pobranie ogłoszenia o zamówieniu na usługi społeczne i inne szczególne usługi	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozamownieniunauslugispoleczne

Szczegóły API dotyczące obszaru zostały opisane w [biuletyn-zamowien-publicznych.html](#).

## 12.7 BIULETYN ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH - KONCESJE

Poniżej zamieszczono listę usług, jakie udostępnia Portal e-Uслуг w celu otrzymywania powiadomień.

Wyróżnik komponentu: /bzp/koncesje

Tabela 66. Lista usług modułu Biuletyn Zamówień Publicznych- Koncesje.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Usługa	Wywołujący	Operacja
Opublikuj wstępne ogłoszenie informacyjne dot. koncesji	Portal e-Uslug	POST /ogloszenia/wstepne
Opublikuj ogłoszenie dot. zamiaru zawarcia umowy koncesji	Portal e-Uslug	POST /ogloszenia/ozamiarzezawarciaumowykoncesji
Opublikuj ogłoszenie dot. koncesji	Portal e-Uslug	POST /ogloszenia/okoncesji
Opublikuj ogłoszenie o zawarciu umowy koncesji	Portal e-Uslug	POST /ogloszenia/ozawarciuumowykoncesji
Opublikuj ogłoszenie o zmianie ogłoszenia	Portal e-Uslug	POST /ogloszenia/ozmianieogloszenia
Opublikuj ogłoszenie o zmianie umowy koncesji	Portal e-Uslug	POST /ogloszenia/ozmianieumowykoncesji
Szczegóły ogłoszenia o zawarciu umowy koncesji	Portal e-Uslug	GET /ogloszenia/ozawarciuumowykoncesji/{id}
Szczegóły wstępnego ogłoszenia informacyjnego	Portal e-Uslug	GET /ogloszenia/wstepne/{id}
Szczegóły ogłoszenia o koncesji	Portal e-Uslug	GET /ogloszenia/okoncesji/{id}
Szczegóły ogłoszenia o zmianie ogłoszenia	Portal e-Uslug	GET /ogloszenia/ozmianieogloszenia/{id}
Szczegóły ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy koncesji	Portal e-Uslug	GET /ogloszenia/ozamiarzezawarciaumowykoncesji/{id}
Szczegóły ogłoszenia o zmianie umowy koncesji	Portal e-Uslug	GET /ogloszenia/ozmianieumowykoncesji/{id}

Szczegóły API dotyczące obszaru zostały opisane w pliku biuletyn-zamowien-publicznych-koncesje.html.

## 12.8 BIULETYN ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH - POWIADOMIENIA

Poniżej zamieszczono listę usług, jakie udostępnia Portal e-Uslug w celu otrzymywania powiadomień.

Wyróżnik komponentu: /bzip-portal/powiadomienia

Tabela 67. Lista usług modułu Biuletyn Zamówień Publicznych-Powiadomienia.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Powiadomienie o publikacji ogłoszenia w TED	Platforma	POST /ogloszenieUE/{idOgloszeniaUE}/opublikowane

Szczegóły API dotyczące obszaru zostały opisane w pliku biuletyn-zamowien-publicznych-portal-powiadomienia.html.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 12.9 BIULETYN ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH - TED

Poniżej zamieszczono listę usług komponentu.

Wyróżnik komponentu: /ted

Tabela 68. Lista usług komponentu Biuletyn Zamówień Publicznych - TED.

Usługa	Wywołujący	Operacja
Pobranie okresowego ogłoszenia informacyjnego - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/informacyjne/zamowieniasektorowe/{id}
Pobranie ogłoszenia o dobrowolnej przejrzystości ex ante	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/odobrowolnejprzejrzystosciexante/{id}
Pobranie ogłoszenia o koncesji	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/okoncesji/{id}
Pobranie ogłoszenia o konkursie	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/okonsursie/{id}
Pobranie ogłoszenia o modyfikacjach	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/omodyfikacjach/{id}
Pobranie ogłoszenia o profilu nabywcy	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/oprofilunabywcy/{id}
Pobranie ogłoszenia o udzieleniu koncesji	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/oudzieleniukoncesji/{id}
Pobranie ogłoszenia o udzieleniu zamówienia	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/oudzieleniuzamowienia/{id}
Pobranie ogłoszenia o udzieleniu zamówienia - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/oudzieleniuzamowienia/sektorowe/{id}
Pobranie ogłoszenia o wynikach konkursu	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/owynikachkonkursu/{id}
Pobranie ogłoszenia o zamówieniu	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozamowieniu/{id}
Pobranie ogłoszenia o zamówieniu - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/ozamowieniu/sektorowe/{id}

Usługa	Wywołujący	Operacja
Pobranie ogłoszenia zmian lub dodatkowych informacji	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/zmianlubdodatkowychinformacji/{id}
Pobranie danych System kwalifikowania - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /systemy/kwalifikowania/zamowieniasektorowe/{id}
Pobranie danych Usługi społeczne i inne szczególne usługi - koncesje	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /uslugi/spoleczneinne/koncesje/{id}
Pobranie danych Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia publiczne	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /uslugi/spoleczneinne/zamowieniapubliczne/{id}
Pobranie danych Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /uslugi/spoleczneinne/zamowieniasektorowe/{id}
Pobranie wstępnego ogłoszenia informacyjnego	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	GET /ogloszenia/wstepne/{id}
Dodanie okresowego ogłoszenia informacyjnego - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/informacyjne/zamowieniasektorowe
Dodanie ogłoszenia o dobrowolnej przejrzystości ex ante	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/odobrowolnejprzejrzystosciexante
Dodanie ogłoszenia o koncesji	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/okoncesji
Dodanie ogłoszenia o konkursie	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/okonsursie
Dodanie ogłoszenia o modyfikacjach	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/omodyfikacjach
Dodanie ogłoszenia o profilu nabywcy	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/oprofilunabywcy
Dodanie ogłoszenia o udzieleniu koncesji	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/oudzieleniukoncesji
Dodanie ogłoszenia o udzieleniu zamówienia	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/oudzieleniuzamowienia

Usługa	Wywołujący	Operacja
Dodanie ogłoszenia o udzieleniu zamówienia - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/oudzieleniuzamowienia/sektorowe
Dodanie ogłoszenia o wynikach konkursu	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/owynikachkonkursu
Dodanie ogłoszenia o zamówieniu	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozamowieniu
Dodanie ogłoszenia o zamówieniu - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/ozamowieniu/sektorowe
Dodanie ogłoszenia zmian lub dodatkowych informacji	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/zmianlubdodatkowychinformacji
Dodanie danych System kwalifikowania - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /systemy/kwalifikowania/zamowieniasektorowe
Dodanie danych Usługi społeczne i inne szczególne usługi - koncesje	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /uslugi/spoleczneinne/koncesje
Dodanie danych Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia publiczne	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /uslugi/spoleczneinne/zamowieniapubliczne
Dodanie danych Usługi społeczne i inne szczególne usługi - zamówienia sektorowe	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /uslugi/spoleczneinne/zamowieniasektorowe
Dodanie wstępnego ogłoszenia informacyjnego	Platforma e-Zamówienia, Portal e-Uслуг	POST /ogloszenia/wstepne

Szczegóły API dotyczące TED zostały opisane w pliku ted.html.

## 12.10 ZARZĄDCA KLUCZY

Poniżej zamieszczono listę usług komponentu.

Wyróżnik komponentu: /zk

Tabela 69. Lista usług modułu Zarządca Kluczy.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Usługa	Wywołujący	Operacja
Pobranie klucza publicznego postępowania	Portal e-Uslug	GET /klucz-publiczny/{idPostepowania}
Pobranie klucza prywatnego postępowania	Portal e-Uslug	GET /klucz-prywatny/{idPostepowania}
Potwierdzenie pobrania klucza prywatnego Platformy	Portal e-Uslug	POST /klucz-prywatny/{idPostepowania}/potwierdzenie
Potwierdzenie pobrania klucza publicznego Platformy	Portal e-Uslug	POST /klucz-publiczny/{idPostepowania}/potwierdzenie

Szczegóły API dotyczące Zarządcy Kluczy zostały opisane w pliku zarzadca-kluczy.html.



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



# 13 INDEKS TABEL I RYSUNKÓW

## Spis tabel

Tabela 1. Słownik pojęć i skrótów .....	7
Tabela 2. Lista kategorii błędów zwracanych przez usługi REST. ....	13
Tabela 3. Lista błędów wspólnych dla wszystkich usług API .....	13
Tabela 4. Metody obsługiwane przez zasoby zdefiniowane w usługach REST.....	15
Tabela 5. Metadane występujące w treści komunikatów wymienianych przez usługi API .....	18
Tabela 6. Adresy uwierzytelnienia.....	22
Tabela 7. Adresy autoryzacji .....	24
Tabela 8. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji procesu rejestracji użytkowników.....	37
Tabela 9. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przygotowanie i publikacja Planu postępowań o udzielenie zamówień.....	40
Tabela 10. Zakres danych pobieranych w ramach operacji Przygotowanie postępowania (Ogłoszenia i SIWZ) . ....	44
Tabela 11. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacja ogłoszenia w BZP, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego. ....	47
Tabela 12. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przygotowanie i publikacja ogłoszenia (wszystkie typy).....	52
Tabela 13. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacja ogłoszenia w TED .....	55
Tabela 14. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Składanie i szyfrowanie Ofert. ....	58
Tabela 15. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Monitorowanie postępowania. ....	62
Tabela 16. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Zmiana Oferty.....	65
Tabela 17. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie Ofert .....	67
Tabela 18. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Wybór najkorzystniejszej Oferty. ....	71
Tabela 19. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Obsługa Ofert dodatkowych. ....	75



Tabela 20. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Monitorowanie unieważnień. .....	77
Tabela 21. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Monitorowanie odwołań..	79
Tabela 22. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie aukcji....	82
Tabela 23. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przygotowanie postępowania. .....	88
Tabela 24. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Składanie i szyfrowanie Ofert/Wniosków. ....	95
Tabela 25. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Zmiana Wniosku . ....	101
Tabela 26. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie Wniosków .....	104
Tabela 27. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Zaproszenie do składania Ofert.....	107
Tabela 28. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie postępowania w trybie art. 56 ust.1.....	118
Tabela 29. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych. ....	122
Tabela 30. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji. ....	126
Tabela 31. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie dialogu. .....	132
Tabela 32. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcami .....	146
Tabela 33. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcą. ....	154
Tabela 34. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Weryfikacja Wykonawcy i podpisanie umowy.....	158
Tabela 35. Zakres przekazywanych danych w operacji Obsługa Zaproszenia do składania Ofert. ...	161
Tabela 36. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Licytacje elektroniczne – Przeprowadzenie licytacji. ....	165
Tabela 37. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Przygotowanie postępowania .....	169
Tabela 38. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Publikacja ogłoszenia w BZP, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego.....	169
Tabela 39. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Zaproszenie do udziału w DSZ .....	171

Tabela 40. Zakres głównych danych przesyłanych w operacji Uruchomienie podprocesu monitorowania DSZ.....	173
Tabela 41. Zakres głównych danych przesyłanych w ramach operacji Umowy Ramowe.....	175
Tabela 42. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji obsługi informacji o konkursie. ....	176
Tabela 43. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacja ogłoszenia, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego.....	177
Tabela 44. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie Wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.....	178
Tabela 45. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Wybór najkorzystniejszej Oferty. ....	179
Tabela 46. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy. ....	179
Tabela 47. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Publikacji ogłoszenia, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego.....	180
Tabela 48. Zakres głównych danych wymienianych w ramach przesyłania danych z zaproszenia o ubieganie się o zamówienie. ....	182
Tabela 49. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Otwarcie wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, ocena Wniosków –system kwalifikowania Wykonawców .....	183
Tabela 50. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Uruchomienie podprocesu monitorowania systemu kwalifikacji.....	186
Tabela 51. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Sprawozdanie o udzielonych zamówieniach w zakresie zamówień sektorowych o wartości przekraczającej wyrażoną w złotych kwotę .....	187
Tabela 52. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji obsługi Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi.....	193
Tabela 53. Zakres głównych danych przesyłanych w ramach rocznego sprawozdania. ....	195
Tabela 54. Zakres głównych danych przesyłanych w ramach rocznego sprawozdania. ....	196
Tabela 55. Zakres głównych danych dla Aspekty społeczne-sekcja VIII .....	202
Tabela 56. Zakres głównych danych dla Aspekty środowiskowe lub innowacyjne- sekcja IX.....	203
Tabela 57. Zakres głównych danych wymienianych w ramach operacji Przesłanie danych dotyczących koncesji TED .....	207
Tabela 58. Lista usług modułu dla Portali e-Uslug. ....	209

Tabela 59. Lista usług modułu przyjmowania i zabezpieczania Ofert. ....	209
Tabela 60. Lista usług modułu - Wnioski.....	210
Tabela 61. Lista usług modułu przyjmowania i zabezpieczania ofert-powiadomienia. ....	211
Tabela 62. Lista usług modułu - Wnioski. ....	211
Tabela 63. Lista usług komponentu CRD.....	212
Tabela 64. Lista usług komponentu Plan postępowań.....	216
Tabela 65. Lista usług komponentu BZP. ....	217
Tabela 66. Lista usług modułu Biuletyn Zamówień Publicznych- Koncesje. ....	218
Tabela 67. Lista usług modułu Biuletyn Zamówień Publicznych-Powiadomienia. ....	219
Tabela 68. Lista usług komponentu Biuletyn Zamówień Publicznych - TED. ....	220
Tabela 69. Lista usług modułu Zarządca Kluczy. ....	222

### Spis rysunków

Rysunek 1. Przykład danych w bazie .....	20
Rysunek 2. Przykład danych w bazie .....	20
Rysunek 3. Przykład powiązania konta użytkownika z metodami logowania w bazie danych MT ..	21
Rysunek 4. Uwierzytelnienie .....	22
Rysunek 5. Uwierzytelnienie w kontekście użytkownika .....	26
Rysunek 6. Uzyskanie tokena w kontekście systemu.....	28
Rysunek 7. Odświeżenie tokena.....	29
Rysunek 8. Zależności w warstwie aplikacyjnej.....	30
Rysunek 9. Rejestracja Zamawiającego/Wykonawcy .....	35
Rysunek 10. Rejestracja i aktualizacja danych Wykonawcy/Zamawiającego .....	36
Rysunek 11. Przygotowanie i publikacja Planu postępowań o udzielenie zamówień .....	39
Rysunek 12. Przygotowanie i publikacja Planu postępowań o udzielenie zamówień .....	40
Rysunek 13. Proces Przetarg nieograniczony .....	42
Rysunek 14. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ) .....	43
Rysunek 15. Przygotowanie postępowania (Ogłoszenia i SIWZ).....	44
Rysunek 16. Publikacja Ogłoszenia w BZP, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego .....	45
Rysunek 17. Publikacja Ogłoszenia, SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego .....	46

<b>Rysunek 18. Przygotowanie i publikacja Ogłoszenia (wszystkie typy) innego niż ogłoszenie o Zamówieniu .....</b>	<b>50</b>
<b>Rysunek 19. Przygotowanie ogłoszenia (wszystkie typy) .....</b>	<b>51</b>
<b>Rysunek 20. Przygotowanie i publikacja ogłoszenia (wszystkie typy) .....</b>	<b>52</b>
<b>Rysunek 21. Publikacja ogłoszenia w TED .....</b>	<b>54</b>
<b>Rysunek 22. Publikacja ogłoszenia w TED .....</b>	<b>55</b>
<b>Rysunek 23. Składanie i szyfrowanie Oferty .....</b>	<b>57</b>
<b>Rysunek 24. Składanie i szyfrowanie Ofert .....</b>	<b>58</b>
<b>Rysunek 25. Monitorowanie postępowania .....</b>	<b>60</b>
<b>Rysunek 26. Monitorowanie postępowania .....</b>	<b>61</b>
<b>Rysunek 27. Zmiana/Wycofanie Oferty .....</b>	<b>63</b>
<b>Rysunek 28. Wycofanie Oferty .....</b>	<b>64</b>
<b>Rysunek 29. Zmiana Oferty .....</b>	<b>64</b>
<b>Rysunek 30. Otwarcie Ofert .....</b>	<b>66</b>
<b>Rysunek 31. Otwarcie Ofert .....</b>	<b>67</b>
<b>Rysunek 32. Wybór najkorzystniejszej Oferty .....</b>	<b>70</b>
<b>Rysunek 33. Wybór najkorzystniejszej Oferty .....</b>	<b>71</b>
<b>Rysunek 34. Obsługa Ofert dodatkowych .....</b>	<b>74</b>
<b>Rysunek 35. Monitorowanie unieważnień .....</b>	<b>76</b>
<b>Rysunek 36. Monitorowanie unieważnień .....</b>	<b>77</b>
<b>Rysunek 37. Monitorowanie odwołań .....</b>	<b>78</b>
<b>Rysunek 38. Monitorowanie odwołań .....</b>	<b>79</b>
<b>Rysunek 39. Przeprowadzenie aukcji .....</b>	<b>81</b>
<b>Rysunek 40. Przeprowadzenie aukcji .....</b>	<b>82</b>
<b>Rysunek 41. Proces Przetarg ograniczony .....</b>	<b>84</b>
<b>Rysunek 42. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ) .....</b>	<b>85</b>
<b>Rysunek 43. Przygotowanie postępowania .....</b>	<b>87</b>
<b>Rysunek 44. Generowanie ID postępowania, publikacja SIWZ i klucza publicznego .....</b>	<b>89</b>
<b>Rysunek 45. Generowanie ID postępowania, publikacja SIWZ i kluczy publicznych przez Zamawiającego .....</b>	<b>91</b>

Rysunek 46. Składanie i szyfrowanie Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu .....	92
Rysunek 47. Składanie i szyfrowanie Ofert/Wniosków.....	94
Rysunek 48. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Wniosków.....	96
Rysunek 49. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Wniosków.....	98
Rysunek 50. Zmiana / wycofanie Wniosku .....	99
Rysunek 51. Wycofanie Wniosku .....	100
Rysunek 52. Zmiana Wniosku .....	101
Rysunek 53. Otwarcie, ocena Wniosków .....	102
Rysunek 54. Otwarcie Wniosków .....	103
Rysunek 55. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert .....	106
Rysunek 56. Zaproszenie do składania Ofert.....	107
Rysunek 57. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert.....	109
Rysunek 58. Monitorowanie postępowania do terminu otwarcia Ofert.....	111
Rysunek 59. Negocjacje z ogłoszeniem – proces główny .....	114
Rysunek 60. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ, jeżeli dotyczy) .....	115
Rysunek 61. Przygotowanie postępowania (ogłoszenia i SIWZ, jeżeli dotyczy) .....	116
Rysunek 62. Przeprowadzenie postępowania w trybie art. 56 ust.1 .....	117
Rysunek 63. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych.....	120
Rysunek 64. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych.....	121
Rysunek 65. Przeprowadzenie negocjacji .....	123
Rysunek 66. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji .....	124
Rysunek 67. Przeprowadzenie negocjacji - Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych w danym etapie negocjacji.....	125
Rysunek 68. Dialog konkurencyjny .....	129
Rysunek 69. Przeprowadzenie dialogu .....	131
Rysunek 70. Przeprowadzenie dialogu .....	132
Rysunek 71. Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy.....	135
Rysunek 72. Wybór najkorzystniejszej Oferty .....	136
Rysunek 73. Partnerstwo innowacyjne.....	138
Rysunek 74. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych.....	140

Rysunek 75. Weryfikacja i ocena Ofert wstępnych .....	141
Rysunek 76. Przeprowadzenie negocjacji .....	142
Rysunek 77. Negocjacje bez ogłoszenia .....	144
Rysunek 78. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcami .....	145
Rysunek 79. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcami .....	146
Rysunek 80. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert .....	148
Rysunek 81. Wybór najkorzystniejszej Oferty i zawarcie umowy .....	150
Rysunek 82. Wybór najkorzystniejszej Oferty .....	151
Rysunek 83. Zamówienie z wolnej ręki .....	152
Rysunek 84. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcą .....	153
Rysunek 85. Przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcą .....	154
Rysunek 86. Weryfikacja Wykonawcy i podpisanie umowy .....	155
Rysunek 87. Weryfikacja Wykonawcy i podpisanie umowy .....	156
Rysunek 88. Zapytanie o cenę .....	159
Rysunek 89. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert .....	160
Rysunek 90. Obsługa Zaproszenia do składania Ofert .....	161
Rysunek 91. Licytacje elektroniczne – proces główny .....	163
Rysunek 92. Licytacje elektroniczne –Przeprowadzenie licytacji .....	164
Rysunek 93. Dynamiczny system zakupów oraz udzielanie zamówień objętych systemem DSZ. ....	168
Rysunek 94. Zaproszenie do udziału w DSZ.....	171
Rysunek 95. Uruchomienie podprocesu monitorowania DSZ. ....	173
Rysunek 96. Zakres operacji w ramach przesłania danych zaproszenia do ubiegania się o zamówienie sektorowe.....	182
Rysunek 97. Zakres operacji w ramach przesłania danych zaproszenia do potwierdzenia zainteresowania.....	183
Rysunek 98. Zakres operacji w ramach procesu monitorowania systemu kwalifikacji. ....	186
Rysunek 99. Przesłanie danych dotyczących sprawozdania o udzielonych zamówieniach sektorowych .....	189
Rysunek 100. Operacje wykonywane w ramach przesyłania danych sprawozdania wyłączeń.....	196
Rysunek 101. Operacje wykonywane w ramach przesyłania danych sprawozdania .....	202
Rysunek 102. Przesłanie danych dotyczących koncesji .....	206

Rysunek 103. Przesłanie danych dotyczących koncesji TED .....207



Ministerstwo  
Cyfryzacji



Urząd  
Zamówień  
Publicznych

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

