Instrukcja integracji z API Planów postępowań Platformy e-Zamówienia

Spis treści

1. Wstęp 3
2. Autoryzacja 3
3. Utworzenie planu postępowania 3
4. Pobranie statusu planu postępowania 5
5. Pobranie informacji o pozycjach w planie 7
6. Reguły walidacji 9
7. Mechanizm obsługi błędów 9
8. Załączniki 11

1. Wstęp

Niniejsze opracowanie stanowi dokumentacje techniczną dla zewnętrznych dostawców oprogramowania, w zakresie wymiany informacji o planach postępowań.

Dokument obejmuje swoim zakresem usługi związane z

- Utworzeniem, wypełnieniem, walidacją, przekazaniem oraz pobraniem pozycji planu postępowań do publikacji w BZP

2. Autoryzacja

Wszystkie operacje opisane w tym dokumencie wykonywane są w kontekście zalogowanego użytkownika. API oczekuje, że w nagłówku `x-user-authorization` otrzyma token użytkownika, a w x-api-authorization token uwierzytelniający system. Szczegółowy opis autoryzacji znajduje się w dokumencie "Procedura uzyskania dostępu do Platformy eZamówienia" (załącznik „Instrukcja Korzystania z API Modułu Tożsamości").

3. Utworzenie planu postępowania

Operacja tworzy plan postępowania

Nazwa usługi: `/api/pp/v1/notice/tender-plan`

Parametry usługi:

Nazwa parametru	Typ danych	Czy wymagany	Liczba znaków	Opis	Słownik
year	Liczba całkowita	Tak		Rok dla którego ma zostać przygotowane sprawozdanie	
id	Tekst	Tak		Identyfikator elementu planu postępowania	
orderName	Tekst	Tak	200	Nazwa zamówienia	
tenderType	Tekst	Tak		Typ postępowania	ENUM.018 lub ENUM.019. Dla pozycji „Dynamiczny system zakupów" identifier": "20.1"
orderType	Tekst	Tak		Typ zamówienia	ENUM.002
isMspOrder	Wartość logiczna	Nie		Czy zamówienie MSP	
amount	Liczba zmienno przecinkowa	Tak	99999999 99999.99	Kwota	
expectedStartDate	Tekst	Tak	400	Przewidywana data rozpoczęcia	
isTenderAmountBelowEU	Wartość logiczna	Nie		Czy kwota oferty jest niższa	

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

isStrategicOrder	Wartość logiczna	Nie		Czy zamówienie strategiczne	
isReservedOrder	Wartość logiczna	Nie		Czy zamówienie zarezerwowane	
orderProfile	Tekst	Nie		Profil zamówienia	Wartości słownikowe: 1. Zamówienie klasyczne - **Classic** 2. Sektorowe - **Sectoral** 3. W dziedzinach obronności i bezpieczeństwa - **DefenseAndSecurity** 4. Społeczne - **Social**
additionalInformation	Tekst	Nie	500	Dodatkowe informacje	

Przykład żądania:

```
POST /api/pp/v1/notice/tender-plan
{
  "year": 2022,
  "items": [
     {
      "id": "08d9e655-58d4-f991-ad28-5161e4bf31b1_2",
      "orderName": "Nowy wpis",
      "tenderType": "1.1.3",
      "orderType": "Delivery",
      "isMspOrder": true,
      "amount": 2000,
      "expectedStartDate": "3 kwartał",
      "isTenderAmountBelowEU": true,
      "isStrategicOrder": true,
      "isReservedOrder": true,
      "orderProfile": "Social",
      "additionalInformation": "string"
    }
  ]
}
```

Wynik:

- HTTP 202. Identyfikator ogłoszenia.
- HTTP 400. Błędy walidacji.
- HTTP 401. Brak autoryzacji.
- HTTP 403. Brak dostępu do strony.

Opis wyników:

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Atrybut	Typ danych	Opis atrybutu
id	Tekst	Identyfikator utworzonego planu postępowania
items.IncomingId	Tekst	Id podane w żądaniu tworzącym plan postępowania
Items.newId	Tekst	Id nadane dla pozycji planu przez system, powinno zostać wykorzystane na potrzeby aktualizacji pozycji planu postępowania

4. Pobranie statusu planu postępowania

Operacja zwraca dane dotyczące planu postępowania

Nazwa usługi: `/api/pp/v1/notice/tender-plan/status/draftId`

Parametry usługi:

Nazwa parametru	Typ danych	Czy wymagany	Opis
`tenderPlanId`	Tekst	Tak	Id planu postępowania

Przykład żądania:

```
GET /api/pp/v1/notice/tender-plan/status/draftId
```

Wynik:

- HTTP 200. Identyfikator ogłoszenia.
- HTTP 401. Brak autoryzacji.
- HTTP 403. Brak dostępu do strony.
- HTTP 404. Nie znaleziono

Opis wyników:

Atrybut	Typ danych	Opis atrybutu
isPublished	Wartość logiczna	Czy opublikowano
bzpNoticeNumber	Tekst	Numer BZP
publicationDate	Data	Data publikacji
hasPublicationErrors	Wartość logiczna	Czy publikacja zawiera błędy
publicationErrors	Tekst	Błędy publikacji
details	Obiekt zawierający wartości logiczne	Szczegóły

Opis szczegółów:

Atrybut	Typ danych	Opis atrybutu
NoticePublishedInBZP	Wartość logiczna	Czy opublikowano w BZP
TenderPlanStateUpdated	Wartość logiczna	Czy zaktualizowano status
PublicationEmailsSended	Wartość logiczna	Czy wysłano wiadomości email

5. Pobranie informacji o pozycjach w planie

Operacja zwraca dane dotyczące planu postępowania

Nazwa usługi: `/api/pp/v1/notice/tender-plan/tenderPlanYear`

Parametry usługi:

Nazwa parametru	Typ danych	Czy wymagany	Opis
`tenderPlanYear`	Liczba	Tak	Rok, na który został opublikowany plan postępowań

Przykład żądania:

```
GET /api/pp/v1/notice/tender-plan/tenderPlanYear
```

Wynik:

- HTTP 200. Pozycje planu postępowań.
- HTTP 401. Brak autoryzacji.
- HTTP 403. Brak dostępu do strony.
- HTTP 404. Nie znaleziono

Opis wyników:

Atrybut	Typ danych	Opis atrybutu
id	Tekst	Identyfikator opublikowanego planu postępowania
draftId	Tekst	Identyfikator utworzonego roboczego planu postępowania
bzpNoticeNumber	Tekst	Numer opublikowanego planu postępowania
tenderPlanYear	Liczba	Rok, na który opublikowano plan postepowań
items	Lista	Lista pozycji planu

Opis atrybutów pozycji planu postępowań:

Atrybut	Typ danych	Opis atrybutu
id	Tekst	Identyfikator pozycji
version	Tekst	Numer porządkowy pozycji w planie postępowań
orderName	Tekst	Nazwa pozycji

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Przykład odpowiedzi:

Przykład odpowiedz


```
{
 "id": "08df4b08-8612-6b2d-700c-f4000182791a",
 "draftId": "08df4b08-85d5-63df-700c-f40001827919",
 "bzpNoticeNumber": "2026/BZP 00000850/01/P",
 "tenderPlanYear": 2026,
 "items": [
  {
   "id": "08df4b03-8749-047b-700c-f40001827905_1",
   "version": "1.2.2",
   "orderName": "Dostawa urządzeń wielofunkcyjnych i drukarek"
  },
  {
   "id": "08df4b03-8749-047b-700c-f40001827905_2",
   "version": "1.2.3",
   "orderName": "Zakup wyposażenia sali konferencyjnej"
  }
  {
   "id": "08df4b03-8749-047b-700c-f40001827905_3",
   "version": "1.2.4",
   "orderName": "Usługa przeglądu i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych"
  },
  {
   "id": "08df4b03-8749-047b-700c-f40001827905_4",
   "version": "1.2.5",
   "orderName": "Dostawa sprzętu sieciowego do infrastruktury teleinformatycznej"
  }
  {
   "id": "08df4b03-8749-047b-700c-f40001827905_5",
   "version": "1.2.6",
   "orderName": "Remont elewacji budynku administracyjnegoj"
  }
  {
   "id": "08df4b03-8749-047b-700c-f40001827905_6",
   "version": "1.2.7",
   "orderName": "Usługi serwisowania sprzętu komputerowego"
  }
]
}
```

6. Reguły walidacji

Komunikat	Opis
Pole nie może być puste	Pole jest wymagane
Error converting value	Nieprawidłowy typ danych
Maksymalna długość pola.	Ograniczenie na liczbę znaków w polu
Maksymalna wartość pola wynosi	Ograniczenie na wartość w polu

7. Mechanizm obsługi błędów

W rozdziale zostały opisane błędy zwracane przez api oraz struktura odpowiedzi.

1. Błąd występujący w przypadku, gdy wymagane pole nie zostało zdefiniowane


```
{
 "errors": {
     "Items[0].OrderName": [
         "Pole 'Order Name' nie może być puste."
     ]
 },
 "type": "https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.1",
 "title": "One or more validation errors occurred.",
 "status": 400,
 "traceId": "|9e460b71-418fdae0b448f560."
}
```


2. Podano nieprawidłowy typ danych


```
{
    "errors": {
        "items[0].isMspOrder": [
            "Error converting value \"asd\" to type 'System.Nullable`1[Sys-
tem.Boolean]'. Path 'items[0].isMspOrder', line 9, position 25."
        ]
    },
    "type": "https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.1",
    "title": "One or more validation errors occurred.",
    "status": 400,
    "traceId": "|9e460b9e-418fdae0b448f560."
}
```

3. Wprwadzono zbyt dużą wartość pola


```
{
"errors": {
        "Items[0].Amount": [
            "Wartość pola 'Amount' musi być równa lub mniej-
sza niż '9999999999999,99'.",
            "Wartość pola 'Amount' nie może mieć więcej niż 16 cyfr z do-
puszczalną dokładnością 2 cyfr po przecinku. Znale-
ziono 23 cyfr i 0 cyfr po przecinku."
        ],
        "Items[0].ExpectedStartDate": [
            "Pole 'Expected Start Date' nie może być puste."
        ]
    },
    "type": "https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.1",
    "title": "One or more validation errors occurred.",
    "status": 400,
    "traceId": "|9e460bd8-418fdae0b448f560."
}
```

8. Załączniki

1. external_api_pp_2.yaml − definicja usług opisanych w dokumencie