Anexa nr. 1la Ordinul Directorului Instituției publice

„Agenția de Guvernare Electronică”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Nr. |  3005-50 | din | 30 August 2019 |

**MODELUL Anexei Tehnice**

**Nr. \_\_\_\_ (Furnizor/Consumator) din \_\_\_\_\_\_\_\_2019**

**privind realizarea schimbului de date prin intermediul Platformei de Interoperabilitate (MConnect)**

# **Participanți la schimbul de date**

**IP „Agenția de Guvernare Electronică”** – în calitate de autoritate competentă pentru schimb de date și interoperabilitate (art. 3, Legea nr. 142/2018), reprezentată de Dna Olga TUMURUC, Șef Serviciu Schimb de Date și Interoperabilitate, care acționează în conformitate cu prevederile Statutului, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.760 din 18.08.2010 și Ordinului Directorului AGE nr. 3005-47 din 20.08.2019.

**(*Denumirea instituției - Participant la schimbul de date*)** – în calitate de Furnizor/Consumator de date și beneficiar al platformei de interoperabilitate, reprezentată de Dl/Dna ................ (*Numele, Prenumele*), cu funcția de ....... (*se va indica funcția reprezentantului*), care acționează în baza Regulamentului, aprobat prin ........... (*se va indica actul în baza căruia activează reprezentantul instituției*).

# **Descrierea serviciului**

Schimbul de date descris este implementat în conformitate cu prevederile Legii 142/19.07.2018 și Hotărârii Guvernului nr. 211/03.04.2019.

Serviciul este predestinat în scopul consumării/furnizării de către (*denumirea participantului la schimbul de date*) a datelor despre ....... (*se va face referință la sistemul informațional al participantului care va consuma/furniza date, pe scurt se va descrie setul de date implicat și scopul legal care stă la baza acestei prelucrări*).

Temeiul legal de consum/furnizare a datelor constituie ................ (*se va indica și face referință la prevederile legale care întemeiază, mandatează participantul să prelucreze setul de date descris în această Anexă*).

## **Persoane responsabile**

**AGE:**

Aspecte tehnice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;

Aspecte juridice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;.

***(denumirea prescurtată a participantului la schimb de date):***

Aspecte tehnice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;

Aspecte juridice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;.

*Aici se enumeră persoanele de contact responsabile pentru conectare, precum și însuși pentru schimbul de date nemijlocit.*

## **Modalitatea de autentificare și autorizare**

*Aici se descrie modalitatea de autentificare pentru interpelări, astfel încât să poată fi executată autentificarea și autorizarea apelantului. Este recomandat să fie folosit unul din mecanismele standard de autentificare, de exemplu WS-Security (la nivel SOAP).*

## **Modalitatea de tratare a erorilor**

*Aici se descrie modalitatea de tratare a erorilor. Este recomandat să fie folosit un mecanism standard de emitere și prelucrare a acestora, de exemplu prin SOAP Fault (la nivel SOAP).*

## **Interpelări** *(se descrie din necesitățile consumatorului)*

*Aici se listează toate interpelările expuse sau consumate de sistemul informațional conectat.*

Pentru apeluri SOAP descrierea are următoarea formă:

|  |
| --- |
| **1. Interpelare: NumeInterpelare** |
| Semnătură | Semnătura interpelării, inclusiv numele operației, parametrii de intrare și tipul rezultat în formatul:**NumeInterpelare**(parametru1: TipParametru1; parametru2: **Structura2**; …): **TipRezultat** |
| Descriere | Descrierea textuală a interpelării |
| Rezultat | Descrierea rezultatului interpelării |

|  |
| --- |
| Parametri de intrare la nivel de transport |
| Nume | Tip | Obligatoriu | Descriere |
| CallingUser | String(13) | Da | IDNP-ul Utilizatorului sau ID-ul sistemului informațional care procesează datele. La nivel HTTP sau SOAP. |
| CallingEntity | String(13) | Da | IDNO-ul Persoanei juridică din care face parte utilizatorul care procesează datele, sau care gestionează sistemul informațional. La nivel HTTP sau SOAP. |
| CallBasis | String(256) | Da | Temeiul legal al apelului la nivel HTTP sau SOAP. |
| CallReason | String(512) | Da | Scopul legal al apelului la nivel HTTP sau SOAP. |

|  |
| --- |
| Parametri de intrare |
| Nume | Tip | Obligatoriu | Descriere |
| parametru1 | TipParametru1 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea parametrului |
| parametru2 | Structura2 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea parametrului |
| Erori (SOAP Fault) |
| Cod | Tip (pentru erori tipizate) | Cauză |
| CodEroare1 | TipEroare1 | Descrierea cauzelor erorii și a modalităților de remediere |
| CodEroare2 | TipEroare2 | Descrierea cauzelor erorii și a modalităților de remediere |
| Caracteristici (completate după caz) (estimat de consumator) |
| Nume | Caracteristică/Perioadă | Valoare |
| Număr apeluri | În mediu, 8:00 – 17:00, zile de lucru | (ex. 1000 apeluri) |
| Maxim, 8:00 – 17:00, zile de lucru | (ex. 3000 apeluri) |
| Maxim, 17:00 – 8:00 | (ex. 100 apeluri) |
| Concurente, estimat | (ex. 10 pe secundă) |
| Dimensiune răspuns | Medie estimată | (ex. 256 octeți) |
| Maximă estimată | (ex. 1024 octeți sau 1 KO) |
| Maximă permisă | (ex. 10 KO + 5 MB dimensiunea maximă a atașamentului) |
| Performanță | Timp mediu de răspuns, 10 apeluri concurente | (ex. 1 secundă) |
| Timp maxim de răspuns, 10 apeluri concurente | (ex. 10 secunde) |
| Disponibilitate | 8:00 – 17:00, zile de lucru | (ex. 99.95 %) |
| 17:00 – 8:00 | (ex. 90 %) |

## **Structuri de date**

Aici se descriu toate structurile de date utilizate în interpelări, inclusiv tipurile de erori.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proprietate** | **Tip** | **Obligatoriu** | **Descriere** |
| **Structura1**  |
| Proprietate1 | TipProprietate1, de ex: string (100) sau o structură complexă | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| Proprietate2 | TipProprietate2 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| **Structura2**  |
| Proprietate1 | TipProprietate1 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| Proprietate2 | TipProprietate2 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| **TipRezultat** |
| Proprietate1 | TipProprietate1 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| Proprietate2 | TipProprietate2 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |

## **Clasificatoare și Nomenclatoare**

Aici se listează în detaliu toate clasificatoarele și nomenclatoarele utilizate.

După caz, pentru fiecare valoare poate exista un identificator și/sau un nume sau cod.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificator (dacă e aplicabil)** | **Nume/Cod (dacă e aplicabil)** | **Descriere** |
| **Clasificator1 (cu referința la Catalogul Semantic, dacă există)** |
| 1 | Nume1 | Descriere valoare |
| 2 | Nume2 | Descriere valoare |
| **Clasificator2 (cu referința la Catalogul Semantic, dacă există)** |
| 1 | Nume1 | Descriere valoare |
| 2 | Nume2 | Descriere valoare |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adresele juridice și semnăturile Părților**

|  |  |
| --- | --- |
| **Autoritatea competentă pentru schimb de date****Instituția publică****„Agenția de Guvernare Electronică”**IDNO: 1010600034203MD-2012, mun. Chișinău, str. A Pușkin 42email:office@egov.md**Șef Serviciu Schimb de Date** **și Interoperabilitate** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Olga TUMURUC** | **Participant la schimb de date*****(Denumirea Participantului)***IDNO: ....................MD-....., mun. Chișinău, str. ....., nr......email: **(*Funcția*)** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*Prenume NUME*)** |

 |

Anexa nr. 2la Ordinul Directorului Instituției publice

„Agenția de Guvernare Electronică”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Nr. |  3005-50 | din | 30 August 2019 |

**MODELUL Anexei Tehnice**

**Nr. \_\_\_\_ (Consumator) din \_\_\_\_\_\_\_\_2019**

**privind realizarea schimbului de date utilizând serviciul MAccess al Platformei de Interoperabilitate (MConnect)**

# **Participanți la schimbul de date**

**IP „Agenția de Guvernare Electronică”** – în calitate de autoritate competentă pentru schimb de date și interoperabilitate (art. 3, Legea nr. 142/2018), reprezentată de Dna Olga TUMURUC, Șef Serviciu Schimb de Date și Interoperabilitate, care acționează în conformitate cu prevederile Statutului, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.760 din 18.08.2010 și Ordinului Directorului AGE nr. 3005-47 din 20.08.2019.

**(*Denumirea instituției - Participant la schimbul de date*)** – în calitate de Consumator de date și beneficiar al platformei de interoperabilitate, reprezentată de Dl/Dna ................ (*Numele, Prenumele*), cu funcția de ....... (*se va indica funcția reprezentantului*), care acționează în baza Regulamentului, aprobat prin ........... (*se va indica actul în baza căruia activează reprezentantul instituției*).

# **Descrierea serviciului**

Schimbul de date descris este implementat în conformitate cu prevederile Legii 142/19.07.2018 și Hotărârii Guvernului nr. 211/03.04.2019.

Serviciul este predestinat în scopul consumării de către (*denumirea participantului la schimbul de date*) a datelor despre ....... (*se va face referință la sistemul informațional al participantului care va consuma date, pe scurt se va descrie setul de date implicat și scopul legal care stă la baza acestei prelucrări*).

Temeiul legal de consum a datelor constituie ................ (*se va indica și face referință la prevederile legale care întemeiază, mandatează participantul să prelucreze setul de date descris în această Anexă*).

Accesarea datelor se va efectua prin intermediul serviciului MAccess, utilizând formatul de vizualizare a datelor prin intermediul documentelor PDF semnate electronic.

## **Persoane responsabile**

**AGE:**

Aspecte tehnice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;

Aspecte juridice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;.

***(denumirea prescurtată a participantului la schimb de date):***

Aspecte tehnice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;

Aspecte juridice: Nume Prenume, tel: ...................., email: ..........................;.

*Aici se enumeră persoanele de contact responsabile pentru conectare, precum și însuși pentru schimbul de date nemijlocit.*

## **Modalitatea de autentificare și autorizare**

## *Aici se descrie modalitatea de autentificare pentru interpelări, astfel încât să poată fi executată autentificarea și autorizarea apelantului.*

## Pentru accesul la date prin intermediul serviciului MAccess se va utiliza semnătura electronică cu autentificarea prin intermediul serviciului electronic guvernamental de autentificare și control al accesului MPass.

**Persoana responsabilă de gestiunea utilizatorilor participantului la schimb de date**

Nume Prenume, funcție, tel: ...................., email: ..........................;.

## **Modalitatea de tratare a erorilor**

*Aici se descrie modalitatea de tratare a erorilor. Este recomandat să fie folosit un mecanism standard de emitere și prelucrare a acestora, de exemplu prin SOAP Fault (la nivel SOAP).*

## **Interpelări** *(se descrie din necesitățile consumatorului)*

*Aici se listează toate interpelările expuse sau consumate de sistemul informațional conectat.*

Pentru apeluri SOAP descrierea are următoarea formă:

|  |
| --- |
| **1. Interpelare: NumeInterpelare** |
| Semnătură | Semnătura interpelării, inclusiv numele operației, parametrii de intrare și tipul rezultat în formatul:**NumeInterpelare**(parametru1: TipParametru1; parametru2: TipParametru2; …): **TipRezultat** |
| Descriere | Descrierea textuală a interpelării |
| Rezultat | Descrierea rezultatului interpelării |

|  |
| --- |
| Parametri de intrare la nivel de transport |
| Nume | Tip | Obligatoriu | Descriere |
| CallingUser | String(13) | Da | IDNP-ul Utilizatorului sau ID-ul sistemului informațional care procesează datele. La nivel HTTP sau SOAP. |
| CallingEntity | String(13) | Da | IDNO-ul Persoanei juridică din care face parte utilizatorul care procesează datele, sau care gestionează sistemul informațional. La nivel HTTP sau SOAP. |
| CallBasis | String(256) | Da | Temeiul legal al apelului la nivel HTTP sau SOAP. |
| CallReason | String(512) | Da | Scopul legal al apelului la nivel HTTP sau SOAP. |

|  |
| --- |
| Parametri de intrare |
| Nume | Tip | Obligatoriu | Descriere |
| parametru1 | TipParametru1 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea parametrului |
| parametru2 | TipParametru2 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea parametrului |
| Erori (SOAP Fault) |
| Cod | Tip (pentru erori tipizate) | Cauză |
| CodEroare1 | TipEroare1 | Descrierea cauzelor erorii și a modalităților de remediere |
| CodEroare2 | TipEroare2 | Descrierea cauzelor erorii și a modalităților de remediere |
| Caracteristici (completate după caz) (estimat de consumator) |
| Nume | Caracteristică/Perioadă | Valoare |
| Număr apeluri | În mediu, 8:00 – 17:00, zile de lucru | (ex. 1000 apeluri) |
| Maxim, 8:00 – 17:00, zile de lucru | (ex. 3000 apeluri) |
| Maxim, 17:00 – 8:00 | (ex. 100 apeluri) |
| Concurente, estimat | (ex. 10 pe secundă) |
| Dimensiune răspuns | Medie estimată | (ex. 256 octeți) |
| Maximă estimată | (ex. 1024 octeți sau 1 KO) |
| Maximă permisă | (ex. 10 KO + 5 MB dimensiunea maximă a atașamentului) |
| Performanță | Timp mediu de răspuns, 10 apeluri concurente | (ex. 1 secundă) |
| Timp maxim de răspuns, 10 apeluri concurente | (ex. 10 secunde) |
| Disponibilitate | 8:00 – 17:00, zile de lucru | (ex. 99.95 %) |
| 17:00 – 8:00 | (ex. 90 %) |

## **Structuri de date**

Aici se descriu toate structurile de date utilizate în interpelări, inclusiv tipurile de erori.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proprietate** | **Tip** | **Obligatoriu** | **Descriere** |
| **TipRezultat** |
| Proprietate1 | **Structura1** | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| Proprietate2 | **Structura2** | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| **Structura1**  |
| Proprietate1 | TipProprietate1, de ex: string (100) sau o structură complexă | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| Proprietate2 | TipProprietate2 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| **Structura2**  |
| Proprietate1 | TipProprietate1 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |
| Proprietate2 | TipProprietate2 | Da/Nu sau în ce cazuri este necesar | Descrierea proprietății |

## **Clasificatoare și Nomenclatoare**

Aici se listează în detaliu toate clasificatoarele și nomenclatoarele utilizate.

După caz, pentru fiecare valoare poate exista un identificator și/sau un nume sau cod.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificator (dacă e aplicabil)** | **Nume/Cod (dacă e aplicabil)** | **Descriere** |
| **Clasificator1 (cu referința la Catalogul Semantic, dacă există)** |
| 1 | Nume1 | Descriere valoare |
| 2 | Nume2 | Descriere valoare |
| **Clasificator2 (cu referința la Catalogul Semantic, dacă există)** |
| 1 | Nume1 | Descriere valoare |
| 2 | Nume2 | Descriere valoare |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Adresele juridice şi semnăturile Părţilor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Autoritatea competentă pentru schimb de date****Instituția publică****„Agenția de Guvernare Electronică”**IDNO: 1010600034203MD-2012, mun. Chişinău, str. A Pușkin 42email:office@egov.md**Șef Serviciu Schimb de Date și****Interoperabilitate****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Olga TUMURUC** | **Participant la schimb de date*****(Denumirea Participantului)***IDNO: ....................MD-....., mun. Chişinău, str. ....., nr......email: **(*Funcția*)** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*Prenume NUME*)** |

 |  |