

## ANEXA 013

### Specificații de interfațare cu SIUI+PE+CEAS pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de servicii medicale și farmaceutice

#### Furnizori de dispozitive medicale pentru recuperarea deficiențelor

##### ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Data	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune inițială propusă
1.0 (PUBLICATĂ)	30.11.2007	Versiune publicată - conform Contract Cadru și Norme 2007
1.1 (PUBLICATĂ)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2008
1.2 (PUBLICATĂ)	11.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2009
1.3 (PUBLICATĂ)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2010
2.0 (PUBLICATĂ)	29.11.2010	Versiune publicată - SIUI-Actualizat : Centralizare și validare online
2.1 (PUBLICATĂ)	01.08.2011	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2011
2.2 (PUBLICATĂ)	12.01.2012	Versiune actualizată – includere mape contractare 2012, raportari numerice
3.0 (PUBLICATĂ)	01.07.2012	Versiune publicată – SIUI extins + Prescripția Electronică
3.5 (PUBLICATĂ)	10.12.2012	Versiune propusă – SIUI+PE+CEAS (Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate)
3.5.1 (PUBLICATĂ)	12.02.2013	Versiune actualizată - Eliberate rețete electronice în farmacii cu circuit închis
3.5.2 (PUBLICATĂ)	01.07.2013	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2013
3.5.3 (PUBLICATĂ)	01.08.2013	Versiune actualizată - ERATĂ: Formulare-Europene
3.5.4 (PUBLICATĂ)	31.01.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord.733/2013 + Ord.190/2013-art29
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 – fracționare rețete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă – Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	31.10.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 1209/699/2014
3.7.2 (PUBLICATĂ)	17.11.2014	Versiune actualizată – Adăugare nomenclator tipuri de materiale sanitare
3.7.3 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată – Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.4 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2015
3.7.5 (PUBLICATĂ)	31.07.2015	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.6 (PUBLICATĂ)	01.04.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.7 (PUBLICATĂ)	01.07.2016	Versiune actualizată – Contract Cadru și Norme 2016
3.7.8 (PUBLICATĂ)	28.10.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.9 (PUBLICATĂ)	24.11.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date - spitale
3.7.10 (PUBLICATĂ)	28.02.2017	Versiune actualizată – Modificare legislativă "eliminarea comisii"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017
3.7.12 (PUBLICATĂ)	23.06.2017	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.13 (PUBLICATĂ)	26.04.2018	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2018

3.7.14 (PUBLICATĂ)	28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
3.7.15 (PUBLICATĂ)	21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.16 (PUBLICATĂ)	30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.17 (PUBLICATĂ)	16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)
3.7.18 (PUBLICATĂ)	26.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)
3.7.19 (PUBLICATĂ)	26.04.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice)
3.7.20 (PUBLICATĂ)	21.07.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.21 (PUBLICATĂ)	10.09.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.22 (PUBLICATĂ)	01.11.2021	Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare
3.7.23 (PUBLICATĂ)	18.04.2022	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date (OUG 15/2022)
3.7.24 (PUBLICATĂ)	20.05.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice 1.06.2022)
3.7.25 (PUBLICATĂ)	28.09.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Planuri de tratament - recuperare)
3.7.26 (PUBLICATĂ)	24.11.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Categoriile spitalizare + recomandari recuperare)
3.7.27 (PUBLICATĂ)	19.05.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2023
3.7.28 (PUBLICATĂ)	02.10.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (rapoarte) 2023
3.7.29 (PUBLICATĂ)	27.06.2024	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2024

## CUPRINS

1. INTRODUCERE
2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
  - 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor
  - 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice
  - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice *[\*modificare]*
  - 2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE
  - 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor

## 1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "*Specificații de interfațare cu SIUI+PE+CEAS*" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Platforma Informatică a Asigurărilor de Sănătate (PIAS) al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS), compusă din Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI), Prescripția Electronică (PE) și Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (CEAS).

### NOTĂ

*Acest document este destinat producătorilor de aplicații informatice în domeniul medical și al asigurărilor de sănătate, facilitând accesul acestora la informațiile tehnice necesare actualizării aplicațiilor existente sau dezvoltării de aplicații noi în vederea raportării electronice către SIUI+PE+CEAS a serviciilor prestate de furnizorii de servicii medicale și farmaceutice.*

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de dispozitive medicale, precum și descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând "*Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse*".

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

```
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiValidateWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiInsuredWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiEInvoicedWS
```

Adresa Unității de Management a Sistemului Informatic pentru Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (*pentru configurarea conexiunii eCard.SDK*):

```
tcp://umceas.siui.ro:443
```

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

```
https://www.siui.ro/OCSP/validator
```

A se nota că adresa pentru OCSP corespunde serviciilor expuse de SIUI; accesul la serviciile expuse de SIPE și CEAS fiind realizat folosind aceleași certificate digitale și credențiale de acces (*utilizator/parolă*) ca și pentru SIUI.

## 2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE

Acest capitol conține enumerarea și descrierea fișierelor de validare folosite la pre-validarea datelor raportate. Aceste fișiere au formatul standard XSD specificat de W3C folosit pentru verificarea respectării convențiilor de notație, de formă de prezentare, precum și a tipurilor de date.

### 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor

#### 2.1.1. Structura fișierului de nomenclatoare pentru dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>NomenclatoareDispozitive.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>Catalogues</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
<b>Nume element</b>	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de specialități medicale			
<b>Nume element</b>	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei specialități medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
<b>Nume element</b>	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei erori sau avertizări			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
<i>text</i>	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Countries</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de țări			
<b>Nume element</b>	<i>Country</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei țări			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20

<i>name</i>	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100
<b>Nume element</b>	<i>CnasAgreements</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS			
<b>Nume element</b>	<i>CnasAgreement</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>EuMembers</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
<b>Nume element</b>	<i>EuMember</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitie tara			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Districts</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de județe / unități teritoriale			
<b>Nume element</b>	<i>District</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui județ			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>CityTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de localități			
<b>Nume element</b>	<i>CityType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de localitate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>urbanFlag</i>	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>Cities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de localități			
<b>Nume element</b>	<i>City</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei localități			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30

<i>name</i>	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>district</i>	Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cityType</i>	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30
<b>Nume element</b>	<i>Street_Types</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de străzi			
<b>Nume element</b>	<i>Street_Type</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de stradă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
<b>Nume element</b>	<i>Streets</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de străzi			
<b>Nume element</b>	<i>Street</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei străzi			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
<i>name</i>	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
<i>city_code</i>	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>streetType</i>	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
<b>Nume element</b>	<i>PersonalIDCardTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
<b>Nume element</b>	<i>PersonalIDCardType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din catalogul de tipuri de acte de identitate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
<i>category</i>	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1-PASAPORTAL 2-SERVICIU
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PersonCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor			
<b>Nume element</b>	<i>PersonCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>restrictedMinAge</i>	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>restrictedMaxAge</i>	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>supportsOverlapping</i>	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean	-
<i>definedByAge</i>	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
<i>maxDuration</i>	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
<i>maxDurationRoundType</i>	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q-TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN
<i>forSex</i>	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
<i>personState</i>	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>priority</i>	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-
<i>isOptional</i>	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-
<i>canBeReported</i>	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-
<i>equivalentCode</i>	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din nomenclatorul e tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100



<b>Nume element</b>	<i>Degrees</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de grade profesionale ale medicilor			
<b>Nume element</b>	<i>Degree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui grad profesional al medicilor			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
<i>description</i>	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
<i>extraPointsPercent</i>	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
<i>type</i>	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de boală			
<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei categorii de boală			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
<b>Nume element</b>	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui diagnostic medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100

<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de dispozitive medicale			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei categorii de dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>deviceCode</i>	Codul categoriei dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>deviceName</i>	Denumirea categoriei dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>specialtyCode</i>	Codul specialității medicale (valoarea din nomenclatorul de specialități medicale)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>leftRightDev</i>	Indică dacă dispozitivul poate fi stânga sau dreapta	Nu	string	0-NU 1-DA
<i>grantType</i>	Tipul de acordare al dispozitivului	Da	string	0-PERIOADĂ NEDETERMINATĂ 1-TALOANE LUNARE 2-PROTEZARE PROVIZORIE /DEFINITIVĂ 3-ÎNCHIRIERE CU TALONE LUNARE 4-PERIOADĂ NEDETERMINATĂ SAU ÎNCHIRIERE
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de dispozitive medicale			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția tipului de dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea tipului de dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>categCode</i>	Codul categoriei de dispozitiv medical (valoarea din nomenclatorul de categorii de dispozitive)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceReplacementTerms</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

<b>Descriere element</b>	Catalogul de termene de înlocuire pentru reparațiile de dispozitive			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceReplacementTerm</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui termen de înlocuire pentru reparațiile de dispozitive			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>deviceCode</i>	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitiv)	Da	string	Lungime max. 20
<i>value</i>	Valoarea termenului de înlocuire (număr de luni)	Da	decimal	Nr cifre 18
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDevicePrices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de prețuri acceptate ale dispozitivelor medicale			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDevicePrice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția prețului acceptat al dispozitivelor medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>deviceCode</i>	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitive)	Da	string	Lungime max. 20
<i>value</i>	Valoarea prețului pentru tipul de dispozitiv	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceRentPrices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de prețuri de închiriere acceptate ale dispozitivelor medicale			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceRentPrice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția prețului de închiriere acceptat al dispozitivelor medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>deviceCode</i>	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitive)	Da	string	Lungime max. 20
<i>value</i>	Valoarea prețului de închiriere pentru tipul de dispozitiv	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.)			
<b>Nume element</b>	<i>PersonType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de persoană			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200
<i>isForeign</i>	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetățenie sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>CtrDocumentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
<b>Nume element</b>	<i>CtrDocumentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de document.			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod tip document.	Da	string	-
<i>name</i>	Denumire tip document.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>InvoiceItems</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
<b>Nume element</b>	<i>InvoiceItem</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
<i>providerCategory</i>	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractType</i>	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-

### 2.1.2. Structura fișierului de personalizare pentru dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>PersonalizedFileDispozitive.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<b>Nume element</b>	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de identificare a furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>regNoDate</i>	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
<i>attorney</i>	Reprezentantul legal al furnizorului de dispozitive medicale.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
<b>Nume element</b>	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de adrese ale furnizorului			
<b>Nume element</b>	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element		Adresa furnizorului		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>cityCode</i>	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
<b>Nume element</b>	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de contracte			
<b>Nume element</b>	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data contractului	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de angajați (medici și asistenți)			
<b>Nume element</b>	<i>employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP	Nu	pidType	-
<i>cid</i>		Nu	string	-
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6

<b>Nume element</b>	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista specialităților angajatului			
<b>Nume element</b>	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Specialitatea angajatului, dacă acesta este medic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul din nomenclatorul de specialități medicale	Da	string	Lungime max. 20

<b>Nume tip simplu</b>	<b>Descriere tip simplu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrangeri</b>
<i>pidType</i>	Definiția tipului de date folosit pentru CNP	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

### 2.1.3. Structura fișierului de raportare pentru dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportMedicalDevicesReport.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Raportare de dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
<i>medicalUnit</i>	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100
<i>fiscalCode</i>	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numar Contract	Da	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data Raportarii	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data inceputului de raportare	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data sfarsitului de raportare	Da	date	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura	Nu	date	-
<i>invoiceAmount</i>	Valoare factura	Nu	decimal	-
<b>Nume element</b>	<i>medDevices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Dispozitive medicale acordate raportate			
<b>Nume element</b>	<i>medDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Dispozitiv medical acordat			
<b>Tip element</b>	<i>medDevItem</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume tip complex</b>	<i>medDevItem</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru dispozitivele medicale raportate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20

<i>personType</i>	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
<i>personIdentifier</i>	Identificator persoana (CNP)	Da	string	Lungime max. 30
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al persoanei imputernicite care a ridicat dispozitivul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo grantDate repDevCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>repDevCode</i>	Cod dispozitiv medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numar serial	Nu	string	Lungime max. 40
<i>prodCUI</i>	CUI producator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prodDate</i>	Data producerii	Nu	date	-
<i>guaranteeExpDate</i>	Data expirării garanției	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare facturata	Nu	decimal	-
<i>repReferencePrice</i>	Pret referinta	Nu	decimal	-
<i>receiptNo</i>	Numar chitanta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receiptValue</i>	Valoare chitanta	Nu	decimal	-
<i>receiptDate</i>	Data chitanta	Nu	date	-
<i>repDecisionNo</i>	Numar decizie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repDecisionYear</i>	An decizie	Nu	decimal	-
<i>repDecisionDate</i>	Data decizie	Nu	date	-
<i>resellerCUI</i>	CUI vanzator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>grantDate</i>	Data acordare	Nu	date-time	-
<i>orderDate</i>	Data comanda	Nu	date	-
<i>devType</i>	Tip dispozitiv	Nu	string	Lungime max. 1
<i>providerAuthorization</i>	Autorizatie furnizor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receptionConfirmation</i>	Confirmare primire	Nu	string	Lungime max. 1
<i>efficiencyConfirmation</i>	Confirmare eficienta	Nu	string	Lungime max. 1
<i>conformityDeclarationNo</i>	Numar declaratie de conformitate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prothesysType</i>	Tip proteza	Nu	string	Lungime max. 1
<i>talonNo</i>	Numar taloane	Nu	string	Lungime max. 2
<i>guaranteeCert</i>	Certificat Garantie	Nu	string	Lungime max. 50
<i>vatValue</i>	Valoare TVA	Nu	decimal	-

<i>byMail</i>	Dispozitivul medical a fost trimis prin posta	Nu	string	0-Dispozitivul nu a fost trimis prin posta 1-Dispozitivul a fost trimis prin posta
<i>deliveryDetails</i>	Detalii pentru livrarea prin posta	Nu	string	Lungime max. 50

### 2.1.4. Structura fișierului de răspuns la raportarea dispozitivelor medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>FeedbackMedicalDevicesReport.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la raportarea pentru furnizorii de dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>medDevices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista dispozitivelor medicale acordate raportate			
<b>Nume element</b>	<i>medDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Dispozitiv medical acordat validat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista erorilor detectate la validare			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Eroare de validare la raportare (poate conține text inclus: comentariile operatorului SIUI)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de eroare (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare

### 2.1.5. Structura fișierului de cerere de sincronizare a deciziilor pentru dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>SyncMedDevResolutionRequest.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>synchronization</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Fișier de cerere pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>medicalUnit</i>	Codul unității medicale (codul fiscal al furnizorului)	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului	Da	string	-



<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Casa de asigurări emitentă (valoarea codului din nomenclatorul e case de asigurări)	Da	string	-
<i>requestDate</i>	Data cererii	Da	date	-
<b>Nume element</b>	<i>deviceResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista deciziilor de acordare de dispozitive cerute			
<b>Nume element</b>	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Detalii decizie de acordare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>resolutionNo</i>	Numărul deciziei	Da	string	-
<i>resolutionYear</i>	Anul de emitere a deciziei	Da	integer	-
<i>resolutionCID</i>	Cod de identificare al pacientului (CID romani, cod identificare 13 cifre straini)	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>repairResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista deciziilor de reparație de dispozitive			
<b>Nume element</b>	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Detalii decizie de reparație			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>resolutionNo</i>	Numărul deciziei	Da	string	-
<i>resolutionYear</i>	Anul de emitere a deciziei	Da	integer	-

### 2.1.6. Structura fișierului de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>SyncMedDevResolutionResponse.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>synchronization</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Fișier de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive medicale			
<b>Nume element</b>	<i>patients</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista pacienților de pe deciziile cerute			
<b>Nume element</b>	<i>pacient</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Datele pacientului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>pid</i>	Codul numeric personal al pacientului	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	-
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	-
<i>birthDate</i>	Data nașterii	Da	date	-
<i>placeOfBirth</i>	Locul nașterii (valoarea codului din catalogul de localități)	Nu	string	-
<i>gender</i>	Sexul pacientului	Da	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSC UT

<i>unitOfPayment</i>	Casa de asigurări (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	-
<i>bloodType</i>	Grupa sanguină	Nu	string	-
<i>bloodRH</i>	RH sanguin	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Adresa pacientului			
<b>Tip element</b>	addressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>deviceResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista deciziilor de acordare de dispozitive			
<b>Nume element</b>	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Detalii decizie de acordare			
<b>Tip element</b>	resolutionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>repairResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista deciziilor de reparație de dispozitive			
<b>Nume element</b>	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Detalii decizie de reparație			
<b>Tip element</b>	resolutionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>resolutionType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția tipului de date folosit pentru decizii			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>resolutionNo</i>	Număr decizie	Da	string	-
<i>requestNo</i>	Număr cerere	Da	string	-
<i>resolutionYear</i>	Anul de emitere a deciziei	Da	integer	-
<i>insuranceHouse</i>	Casa de asigurări emitentă (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
<i>resolutionDate</i>	Data deciziei	Da	date	-
<i>requestDate</i>	Data cererii	Da	date	-
<i>expirationDate</i>	Data de expirare	Nu	date	-
<i>pid</i>	CNP-ul pacientului	Da	string	-
<i>personType</i>	Tipul de persoană (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	-
<i>presclcd10</i>	Codul de diagnostic de pe scrisoarea medicală pe bază căruia s-a acordat dispozitivul	Nu	string	-
<i>prescDate</i>	Data scrisorii medicale	Nu	date	-
<i>prescSerialCode</i>	Seria scrisorii medicale	Nu	string	-
<i>prescSerialNo</i>	Numpărul scrisorii medicale	Nu	string	-
<i>medDevice</i>	Codul categoriei dispozitivului medical	Da	string	-
<i>medDevType</i>	Codul tipului de dispozitiv medical	Nu	string	-
<i>prothesisType</i>	Tipul de proteză (stânga / dreapta)	Nu	string	-
<i>acceptedPrice</i>	Prețul acceptat	Nu	decimal	-
<i>talonCount</i>	Numărul talonului	Nu	integer	-

<i>firstTalonDate</i>	Data de început a primului talon. Daca nu exista se considera data deciziei	Nu	date	-
<i>resolutionState</i>	Starea deciziei	Nu	string	0-NEFACTURATA 1-FACTURATA 2-EXPIRATA 3-IN SEMNARE 4-PARTIAL FACTURAT 5-PLATITA COMPLET

<b>Nume tip complex</b>	<i>addressType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definitia tipului de date folosit pentru adresă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>city</i>	Codul localității (valoare din catalogul de localități)	Da	string	-
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	-
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	-
<i>bl</i>	Bloc	Nu	string	-
<i>sc</i>	Scară	Nu	string	-
<i>et</i>	Etaj	Nu	string	-
<i>ap</i>	Apartament	Nu	string	-

<b>Nume tip simplu</b>	<b>Descriere tip simplu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrangeri</b>
<i>pidType</i>	Definitia tipului de date folosit pentru CNP	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

### 2.1.7. Structura fișierului pentru oferta de dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>MedDevProvOfferImport.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>offer</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Valori dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>medicalUnit</i>	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100
<i>fiscalCode</i>	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20
<i>cjasCode</i>	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data Raportarii	Da	date	-
<b>Nume element</b>	<i>medDevType</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Tip dispozitiv medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Cod tip dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>medDev</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Dispozitiv medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>name</i>	Denumire dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 255
<b>Nume element</b>	<i>medDevDocs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Documente dispozitiv medical			
<b>Nume element</b>	<i>item</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Document dispozitiv medical			
<b>Tip element</b>	<i>medDevDoc_Type</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>medDevPrice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Pret dispozitiv medical			
<b>Tip element</b>	<i>medDevValue_Type</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>medDevRentPrice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Suma inchiriere dispozitiv medical			
<b>Tip element</b>	<i>medDevValue_Type</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>medDevDoc_Type</i>			
<b>Descriere tip complex</b>				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>no</i>	Nr document	Da	string	Lungime max. 50
<i>producer</i>	Producator	Da	string	Lungime max. 50
<i>date</i>	Data document	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Document valabil de la	Da	date	-
<i>validTo</i>	Document valabil pana la	Nu	date	-
<i>type</i>	Tip document	Da	string	Lungime max. 1
<i>for</i>	Document pentru	Da	string	Lungime max. 1
<i>operation</i>	Tip operatie	Da	string	Lungime max. 1

<b>Nume tip complex</b>	<i>medDevValue_Type</i>			
<b>Descriere tip complex</b>				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>value</i>	Valoare	Da	decimal	-
<i>validFrom</i>	Valabil de la	Da	date	-
<i>validTo</i>	Valabil pana la	Nu	date	-
<i>operation</i>	Tip operatie	Da	string	Lungime max. 1

## 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor

Fișiere din această secțiune fac referire la fișierul *CommonReportingTypes.xsd* care este prezentat în "Anexa 001 – Prezentarea serviciilor Web". Această anexă mai conține alte structuri de date care pot fi utile oricărei aplicații, referindu-ne în mod special la fișierul de răspuns la verificarea calității de asigurat.

### 2.2.1. Structura fișierului de cerere de validare pentru dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>MedicalDevicesValidateRequest.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Cerere de validare pentru dispozitive medicale acordate			
<b>Extinde tipul</b>	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Dispozitiv medical acordat			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>personType</i>	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
<i>personIdentifier</i>	Identificatorul pacientului (CNP)	Da	string	Lungime max. 30
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>authorizedCid</i>	Cid imputernicit	Nu	string	Lungime max. 20
<i>byMail</i>	Dispozitivul medical a fost trimis prin posta	Nu	string	0-Dispozitivul nu a fost trimis prin posta 1-Dispozitivul a fost trimis prin posta
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>certificateDate</i>	Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo grantDate repDevCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>repDevCode</i>	Cod dispozitiv medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numar serial	Nu	string	Lungime max. 40
<i>prodCUI</i>	CUI producator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prodDate</i>	Data producerii	Nu	date	-
<i>guaranteeExpDate</i>	Data expirării garanției	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare facturata	Nu	decimal	-
<i>repReferencePrice</i>	Pret referinta	Nu	decimal	-
<i>receiptNo</i>	Numar chitanta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receiptValue</i>	Valoare chitanta	Nu	decimal	-
<i>receiptDate</i>	Data chitanta	Nu	date	-
<i>repDecisionNo</i>	Numar decizie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repDecisionYear</i>	An decizie	Nu	decimal	-
<i>repDecisionDate</i>	Data decizie	Nu	date	-
<i>resellerCUI</i>	CUI vanzator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>grantDate</i>	Data acordare	Nu	date-time	-
<i>orderDate</i>	Data comanda	Nu	date	-

<i>devType</i>	Tip dispozitiv	Nu	string	Lungime max. 1
<i>providerAuthorization</i>	Autorizație furnizor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receptionConfirmation</i>	Confirmare primire	Nu	string	Lungime max. 1
<i>efficiencyConfirmation</i>	Confirmare eficiență	Nu	string	Lungime max. 1
<i>conformityDeclarationNo</i>	Numar declarație de conformitate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prothesisType</i>	Tip proteza	Nu	string	Lungime max. 1
<i>talonNo</i>	Numar taloane	Nu	string	Lungime max. 2
<i>guaranteeCert</i>	Certificat Garantie	Nu	string	Lungime max. 50
<i>vatValue</i>	Valoare TVA	Nu	decimal	-
<i>deliveryDetails</i>	Detalii pentru livrarea prin posta	Nu	string	Lungime max. 50

## 2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea dispozitivelor medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>MedicalDevicesValidateResponse.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
<b>Descriere element</b>	Răspuns la validarea dispozitivelor medicale acordate	
<b>Extinde tipul</b>	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Dispozitiv medical acordat	
<b>Tip element</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

## 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

### OBSERVAȚIE

Această aplicație nu accesează serviciile expuse de Prescripția Electronică, deoarece specificul activității furnizorului nu presupune acest lucru.

## 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

[\*modificare]

### 2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

Acest fișier este folosit pentru preluarea automată în sistemul central a facturii electronice pentru decontarea serviciilor prestate de furnizor.

<b>Nume schemă</b>	<i>ElectronicInvoice.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>invoice</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
---------------------	----------------	-------------------------------

<b>Descriere element</b>	Structura facturii electronice pentru CNAS			
<b>Extinde tipul</b>	invoiceHeaderType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale furnizorului			
<b>Extinde tipul</b>	invoicePartnerType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>capital</i>	Capitalul social al furnizorului	Da	decimal	-
<i>signature</i>	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}
<b>Nume element</b>	<i>insurer</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale casei de asigurări			
<b>Extinde tipul</b>	invoicePartnerType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>item</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Articol facturat (unul sau mai multe)			
<b>Extinde tipul</b>	invoiceltemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>invoiceHeaderType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturii			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>serialCode</i>	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNumber</i>	Numărul de identificare al facturii (exclue seria)	Da	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data de emitere a facturii	Da	date	-
<i>dueDate</i>	Data scadenței	Nu	date	-
<i>startDate</i>	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-
<i>endDate</i>	Data de sfârșit a perioadei de facturare	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 30
<i>providerCode</i>	Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
<i>providerCategory</i>	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNumber</i>	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractType</i>	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractDate</i>	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-
<i>totalAmount</i>	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vatAmount</i>	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
<i>isFinal</i>	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-
<i>isSigned</i>	Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns)	Nu	boolean	-

<i>cancellationDate</i>	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-
<i>cancellationReason</i>	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255
<i>isRegularization</i>	Specifică dacă este factură de regularizare	Nu	boolean	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>invoicePartnerType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al persoanei juridice	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyName</i>	Denumirea persoanei juridice (așa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 100
<i>registerNo</i>	Numărul de înregistrare în Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>bankName</i>	Denumirea băncii	Nu	string	Lungime max. 40
<i>bankAccount</i>	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24

<b>Nume tip complex</b>	<i>invoiceItem</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea articolului facturat (așa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200
<i>unitName</i>	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
<i>unitPrice</i>	Prețul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
<i>quantity</i>	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
<i>ammount</i>	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vat</i>	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-

#### 2.4.2. Structura codului de bare 2D tipărit pe factura electronică

Această structură nu reprezintă un fișier propriu-zis, ci este modul de codificare a informației în codul de bare 2D tipărit pe factura electronică. Codul de bare 2D conține un șir de octeți care reprezintă un fișier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

Structura prezentată în continuare descrie conținutul acestui fișier XML, care corespunde cu fișierul pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor îl transmit către sistemul central.

<b>Nume schemă</b>	<i>InvoiceBarcode.xsd</i>
<b>Versiune schemă</b>	1.0
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Descriere schemă</b>	Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe factura electronică

<b>Nume element</b>	<i>F</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
<b>Descriere element</b>	Factură electronică	
<b>Tip element</b>	F (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	



<b>Nume tip complex</b>	F				
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția structurii unei facturi electronice				
<b>Extinde tipul</b>	D (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
<b>Nume element</b>	A	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
<b>Descriere element</b>	Listă articole pe factură				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>	
AD	Descriere articol	Da	string	-	
AU	Unitate de Măsură	Da	string	-	
AP	Preț unitar	Da	double	-	
AC	Cantitatea	Da	double	-	
AV	Valoare	Da	double	-	
AT	Valoare T.V.A.	Da	double	-	

<b>Nume tip complex</b>	D				
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția detaliilor unei facturi electronice				
<b>Extinde tipul</b>	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>	
SC	Serie factură	Da	string	-	
SN	Număr factură	Da	string	-	
ID	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-	
TA	Total valoare factură	Nu	double	-	
TT	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-	
FN	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-	
FF	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-	
FR	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FA	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FB	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FO	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-	
CN	Nume cumpărător	Da	string	-	
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-	
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-	
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-	
CB	Banca cumpărător	Nu	string	-	
CO	Cont cumpărător	Nu	string	-	

<b>Nume tip complex</b>	allowAnyAttribute				
<b>Descriere tip complex</b>	Tip de bază pentru toate elementele din schemă				
<i>anyAttribute</i>	Poate conține orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate			<i>processContents=skip</i>	

## 2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare

Această secțiune prezintă fișierele utilizate pentru transmiterea datelor de contractare. Primul fișier conține tipuri de date comune, reutilizate în cadrul structurilor specifice pentru fiecare tip de furnizor, iar al doilea fișier reprezintă schema de validare propriu-zisă.

### 2.5.1. Structura de date a fișierului comun pentru date de contractare

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportSupplierDataCommonTypes.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume tip complex</b>	<i>AddressType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>adressType</i>	Tipul adresei	Da	string	-
<i>districtCode</i>	Codul județului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
<i>cityCode</i>	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-
<i>streetCode</i>	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul stradal	Nu	string	-
<i>comments</i>	Comentarii	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității adresei	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al adresei la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>DocumentsType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru documentele de contractare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>docType</i>	Codul tipului de document (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<i>docNo</i>	Numărul documentului	Da	string	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității documentului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>REPLGType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru reprezentant legal			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>PID</i>	CNP reprezentant legal	Nu	string	Lungime fixă 13
<i>CID</i>	CID (număr de asigurat) reprezentant legal	Nu	string	-
<i>contactName</i>	Nume reprezentant legal	Da	string	-

<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității reprezentantului legal	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității reprezentantului legal	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al reprezentantului legal la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>BankAccountType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>account</i>	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-
<i>accountType</i>	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții 4-Blocaje 5-Credit
<i>bank</i>	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>currencyCode</i>	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
<i>preferredAccount</i>	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității contului bancar	Nu	date	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>SubunitsType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul punctului de lucru/subunității	Da	string	-
<i>name</i>	Numele punctului de lucru/subunității	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>forContract</i>	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
<i>appld</i>	Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Documents</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Documentele punctului de lucru/subunității			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>docType</i>	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<i>docNo</i>	Numărul documentului punctului de lucru/subunității	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Adresele punctului de lucru/subunității			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>adressType</i>	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipuri de adrese)	Da	string	
<i>districtCode</i>	Codul județului (valoare din nomenclatorul de județe)	Nu	string	-
<i>cityCode</i>	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
<i>streetCode</i>	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul stradal	Nu	string	-
<i>comments</i>	Comentarii	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>OpenSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Programele de lucru ale punctului de lucru/subunității			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal

<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂȚĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>SimpleEmployeeType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date folosit pentru datele angajaților			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>PID</i>	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
<i>CID</i>	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
<i>type</i>	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității datelor despre angajați.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>EmployeeDocuments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Documentele angajatului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20

<i>docNo</i>	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docTypeCode</i>	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Employer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau cod de subunitate	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității angajatorului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității angajatorului	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>EmployeeDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Detalii despre angajat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appld</i>	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>studies</i>	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
<i>activityDomain</i>	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
<i>functionCode</i>	Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-

<i>emplTypeCode</i>	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajare)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>labourContractNo</i>	Numărul contractului de munca al angajatului	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>EmployerWorkingSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Programele de lucru ale angajatului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>EmployeeType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>PID</i>	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
<i>CID</i>	CID-ul ( numărul de asigurat ) angajatului	Nu	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6

<i>type</i>	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>EmployeeDocuments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Date despre documentele angajatului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appld</i>	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>docNo</i>	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docTypeCode</i>	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpecialty</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Specialitățile medicului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>specialtyCode</i>	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității specialității medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității specialității medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>PhysicianSpecialtyDegree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Gradul medicului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității gradului medicului	Nu	date	-



<i>appld</i>	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Employer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau codul de subunitate	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>EmployeeDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Detalii despre angajat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appld</i>	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>studies</i>	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
<i>activityDomain</i>	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
<i>emplTypeCode</i>	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>functionCode</i>	Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității a detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>labourContractNo</i>	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>EmployerWorkingSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Programul de lucru al angajatului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

## 2.5.2. Structura fișierului cu date de contractare pentru dispozitive medicale

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportSupplierDataMD.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>ImportSupplierDataCommonTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de dispozitive medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic în aplicația de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-

<i>appKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producător de software 3rd partry)	Nu	string	-
<i>supplierType</i>	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>Address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Adresa de contractare a furnizorului			
<b>Tip element</b>	AddressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>Documents</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Documentele de contractare ale furnizorului			
<b>Tip element</b>	DocumentsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>REPLG</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Reprezentantul legal al furnizorului			
<b>Tip element</b>	REPLGType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>BankAccount</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Conturile bancare ale furnizorului			
<b>Tip element</b>	BankAccountType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>Subunits</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Puncte de lucru ale furnizorului de servicii (dacă e cazul)			
<b>Tip element</b>	SubunitsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

## 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

Acest paragraf conține enumerarea și descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conținute și în cadrul nomenclatoarelor exportate de SIUI.

### 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Fisierul este deja raportat si nu poate fi sters!
-2	Eroare la dezarhivare - arhiva nu respecta formatul acceptat!
-3	Eroare la dezarhivare: {cauza}.
-4	Eroare la dezarhivare - arhiva contine mai mult de un fisier!
-5	Arhiva raportata nu contine nici un fisier!
-6	Nu a fost configurata locatia in care se salveaza fisierele raportate!
-7	Nu a fost gasita implementarea pentru tipul de furnizor {nume tip} in fisierul de configurare.
-8	Eroare la salvarea raportarii.
-9	Eroare la validare raportare. sau Mesajul de eroare care se primeste de la validarea efectuata in la nivelul bazei de date: NU S-A GASIT UN CONTRACT VALID {numar contract} ACEST FISIER A MAI FOST PROCESAT {nume fisier} DATA DE RAPORTARE ESTE IN VIITOR {data raportarii} Codul CAS nu corespunde cu cel setat in aplicatie {cod cas} NU S-A GASIT COMPANIA CU CUI {cui} NU SE ACCEPTA RAPORTARI PENTRU PERIOADA {start - stop} NU S-A DEFINIT O PERIOADA DE RAPORTARE PENTRU PERIOADA {start - stop}