**Anexa nr. 5 – Interoperabilitate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Domeniu** |  | **Pagina****unde se regăsește informația** |
| **1. Informații generale** | 1.1. | Sistemul este accesibil printr-un browser web ? |  |
| 1.2. | Sistemul pune la dispoziție informatii catre cetateni ? |  |
| 1.3. | Sistemul pune la dispozitie informatii catre mediul de afaceri ? |  |
| 1.4. | Sistemul pune la dispozitie informatii catre alte institutii publice? |  |
| 1.4.1. | Au fost făcute demersuri procedurale pentru asigurarea protocolului de comunicare între noul sistem și acestea? |  |
| 1.4.2. | Au fost adăugate categoriile de date la Registrul Național al Datelor? |  |
| 1.5. | Sistemul folosește informații din alte instituții publice? |  |
| 1.5.1. | Caietul de sarcini enumeră sistemele cu care se va face integrarea? |  |
| 1.5.2. | Caietul de sarcini descrie categoriile de informații care vor fi folosite din alte instituții publice? |  |
| 1.5.3. | Caietul de sarcini prezintă clar responsabilitățile pentru activitățile de integrare sau solicită prezentarea acestora în ofertă? |  |
| 1.5.4. | Enumerati sistemele din afara organizației cu care este necesară integrarea |  |
| 1.6. | Sistemul foloseste informatii din alte sisteme din același departament ? |  |
| 1.7. | Sistemul utilizează sau gestionează servicii de interes european?  |  |
| 1.8. | Caietul de sarcini încurajează folosirea de standarde deschise?  |  |
| 1.9. | Se vor importa date din alte sisteme?  |  |
| **2. Nivelul de date** | 2.1. | Modelul de date va fi pus la dispoziție de către Autoritatea Contractanta (sistem existent) |  |
| 2.2. | Modelul de date (logic și fizic) este un livrabil explicit în Caietul de sarcini |  |
| 2.3. | Descrierea modelului de date se face folosind unul dintre standarde: |  |
| Model Entitate - Asociere |  |
| UML 2.0 |  |
| Ofertantul poate propune propriul standard pentru descrierea modelului de date |  |
| Altul / Nu este specificat |  |
| 2.4 | Schimbul de informații despre modelul de date se face folosind unul dintre standardele: |  |
| XSD 1.1 |  |
| XSD 1.0 |  |
| Relax NG |  |
| Altul / Nu este specificat |  |
| 2.5 | Schimbul de metadate se face folosind unul dintre standardele: |  |
| XMI |  |
| RDF |  |
| Registrul de informații  |  |
| Altul / Nu este specificat |  |
| 2.6 | Sistemul permite interogarea directă la nivelul datelor de către alte sisteme prin următoarele standarde: |  |
| ODBC |  |
| JDBC |  |
| CMIS |  |
| Content Repository for Java API |  |
| Altul / Nu este specificat |  |
| 2.7 | Sistemul permite extragerea la nivelul datelor prin următoarele standarde: |  |
| DOC, XLS, PPT |  |
| CSV |  |
| XML |  |
| OOXML |  |
| PDF |  |
| OpenDocument Format |  |
| Altul / Nu este specificat |  |
| 2.8 | Următoarele standarde sunt folosite pentru setul caracterelor (stocarea datelor): |  |
| UTF-8 |  |
| UTF-16 |  |
| ASCII |  |
| ISO/IEC 8859 |  |
| 2.9 | Strategia de consolidare a datelor este cerută în mod explicit în Caietul de sarcini ? |  |
| **3. Client** | *3.1* | Sistemul trebuie să funcționeze minim pe următoarele browsere: |  |
| Internet Explorer > 7 |  |
| Mozila Firefox |  |
| Google Chrome |  |
| *3.2* | Următoarele standarde sunt folosite pentru setul caracterelor (interfața client): |  |
| UTF-8 |  |
| UTF-16 |  |
| ASCII |  |
| ISO/IEC 8859 |  |
| *3.3* | Sistemul trebuie să permita folosirea funcționalităților de tip "multi-language" |  |
| *3.4* | Sistemul trebuie să corespundă specificațiilor WCAG |  |