ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.1

ДО
ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ
- ОБЛАСТ ВРАЦА
бул. "Демокрация" № 1
гр. Враца

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Настоящото предложение е подадено от **„РС-ТМ" ООД**
/наименование на участника /

и подписано от **Светлозар Рачев Мечков, ЕГН** [redacted]
/трите имена и ЕГН/

в качеството му на **Управител**
/длъжност/

с адрес по регистрация: **гр. София, ж.к.„Младост"1А, бл. 523, вх. 6, ет.8, ап. 141** и адрес за кореспонденция: гр. София 1421, ж.к. "Лозенец", ул. "Цветна градина" № 43, ап. 4, тел.: **02/9633496** факс: **02/9633496**,e-mail: **pc-tm@pc-tm.eu**, ЕИК /Булстат/ **040525276**
Банкови реквизити: [illegible],
BIC [illegible]

Заличен по осн. чл. 62(2) от ЗЗЛД

1. Ние, долуподписаните, с настоящето декларираме:

1.1. Запознати сме и приемаме изцяло условията в документацията за участие в обществената поръчка с предмет: " Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа " по проект „Трансграничен Център за комуникация Долж - Враца" с референтен номер 2 (4i)-1.2-6 и MIS-ETC Code 666"

1.2. С настоящето предложение приемаме изцяло условията без резерви или ограничения в тяхната цялост.

1.3. Настоящето предложение е валидно за срок от 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от крайната дата за представяне на офертата.

2. Нашето техническото предложение е със следната спецификация:

„Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа"

- Подробно описание на предложения софтуер и лицензa за ползване /с подробно описание на характеристиките/
- Подробно описание на програмата за обучение и учебните планове

3. Срок за поддръжка за предложения софтуер:

4. Срок на изпълнение:

4.1. Предлагам да изпълня:

4.1.1. Специализиран софтуер /Central Access point/ - 2 /два/ месеца.

4.1.2. Лицензa за ползване от тип „консорциум" (институции - клиент) - 2 /два/ месеца.

Към техническото предложение прилагам следните приложения:

1. Техническа спецификация специализиран библиотечен софтуер;
2. Техническа спецификация за лицензa за ползване от тип „консорциум" (институции - клиент);
3. Описание на програма за обучение и учебни планове;
4. Декларация за срока на изпълнение на поръчката;
5. Декларация за гаранционна поддръжка.

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Дата: 27.07.2015 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:
Светлозар Мечков
(име и фамилия)
Управител
(длъжност на представляващия участника)

Техническа спецификация

1. Специализиран библиотечен софтуер

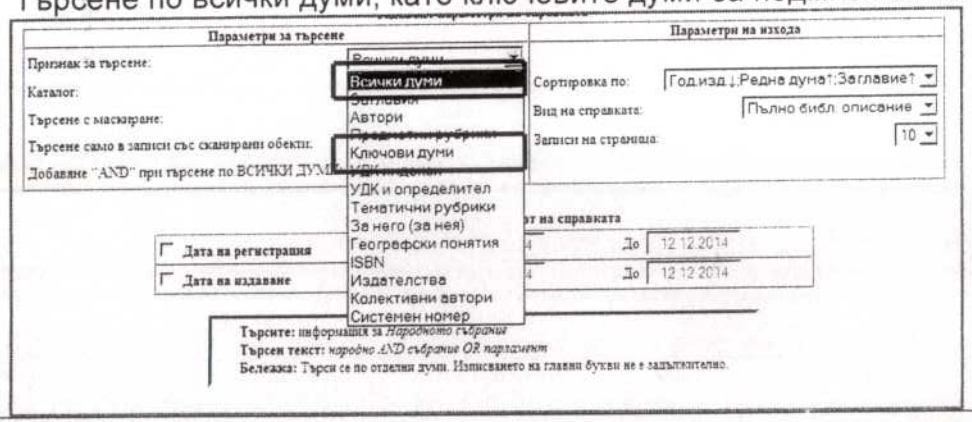
Бележка: Приложените графични схеми са от реално действащи библиотечни модули на програмен продукт „Автоматизирана Библиотека" (АБ) внедрен в над 350 библиотеки в страната (http://www.pc-tm.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=150&Itemid=128)

Модули на системата:

1.1. WebOPAC

Програмният модул позволява да се разглеждат данни, показващи библиографски описания, дигитализирани библиотечни обекти в публичен каталог, достъпен от всички потребители на системата

Изискване №	Описание
1.1.1.	Модулът осигурява възможност за:
1.1.1.1.	Търсене по всички думи, като ключовите думи са подмножество.



1.1.1.2. Читателите правят преглед на заеманията си от библиотеката

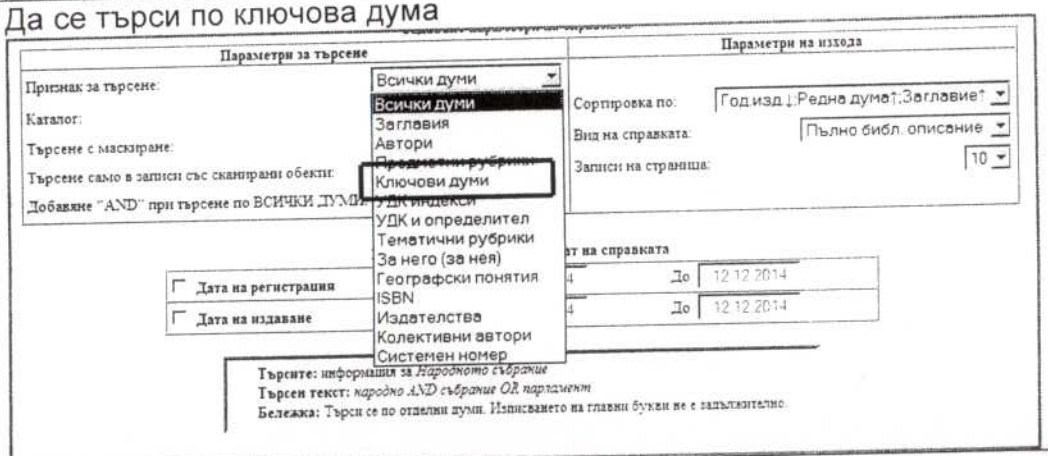
Заемани до сега книги от , подредени по ЗАГЛАВИЕ - 152 заглавия

Пор. N:	Сист.N:	Сигнатура	Автор	Заглавие	Год. изд.	Дата заем.	Инв. номер
1	36461	II 5328	Strong, Bryan et a	The Unix Word Processing Book	1988	12.12.2012	12345
2	34747	ЦБ 34747	Филипова, Людмила	Аномалия	2011	07.09.2011	120000030096
3	36026	ЦБ 35813	Шопов, Кирил	Бразилия от Кастело Бранко до Дилма	[2011]	20.06.2012	120000031221
4	32477	ЦБ 33076	Цанев, Стефан Неде	Български хроники	2007 -	18.03.2010	120000028145
5	7974	ЦБ 15135	Уинзор, Катлийн	Ветрове и скитници	1997 -	15.09.2010	KN1998/00322
6	13101	ЦБ 23282	Делински, Барбара	Да флиртуваш с Пит	2004	07.09.2011	120000023040
7	28830	ЦБ 30018	Малков, Семьон	Две съдби	2008	11.06.2010	120000024555
8	14890	ЦБ 19539	Стоилов, Красимир	Девет часа назад	1995	23.10.2008	
9	14890	ЦБ 19539	Стоилов, Красимир	Девет часа назад	1995	20.02.2009	120000003007
10	14890	ЦБ 19539	Стоилов, Красимир	Девет часа назад	1995	10.06.2009	120000003007

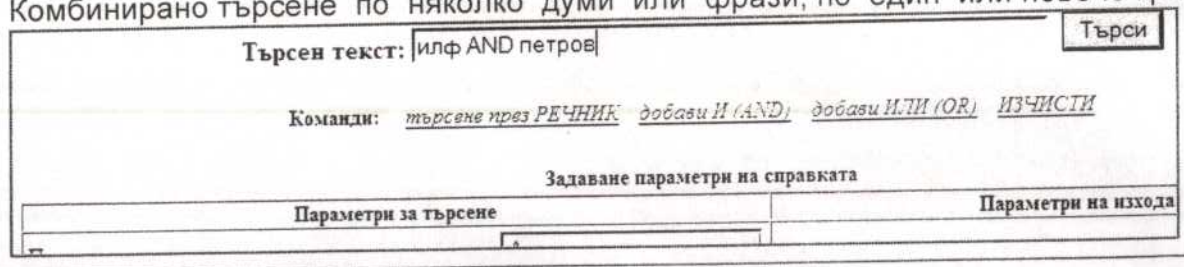
1.1.1.3. Да се търси по всяка една дума от пълните текстове

Търсен текст: война писма [Търси]

1.1.1.4. Да се търси по ключова дума



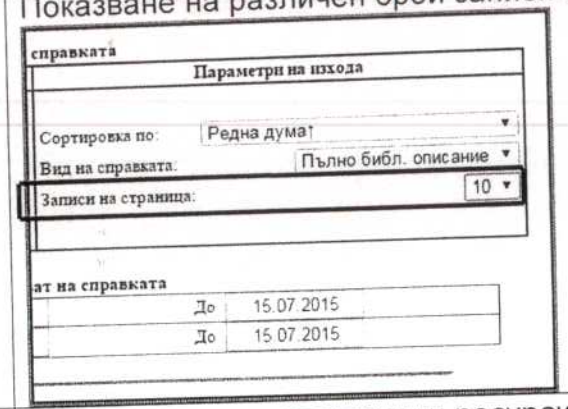
1.1.1.5. Комбинирано търсене по няколко думи или фрази, по един или повече критерии



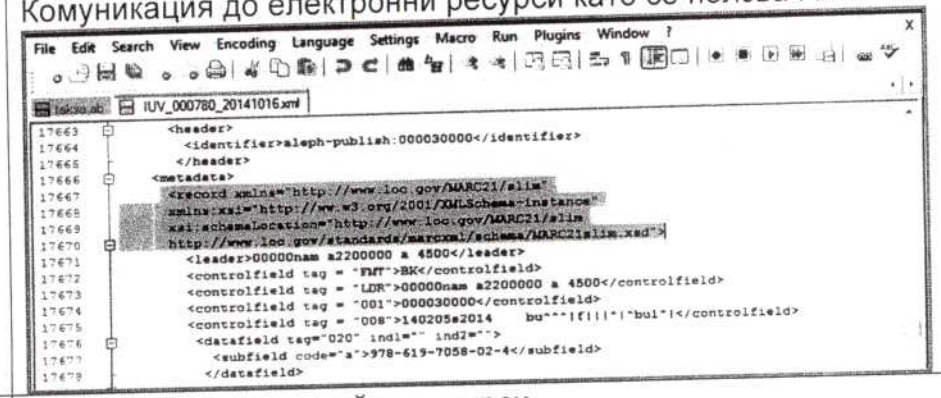
Търсен текст: илф петров дванадесет стола [Търси]

2 Защитен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.1.1.6. Показване на различен брой записи от резултати



1.1.1.7. Комуникация до електронни ресурси като се ползва XML - MARC



1.1.1.8. Достъп до мултимедийни ресурси

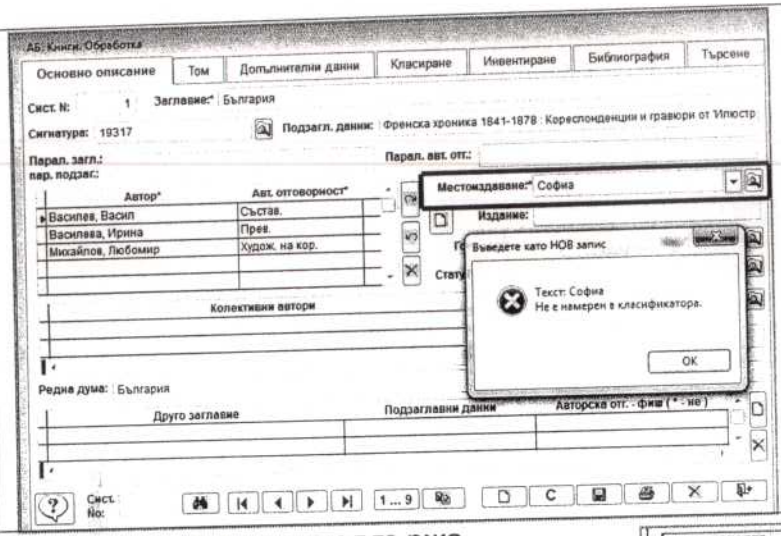
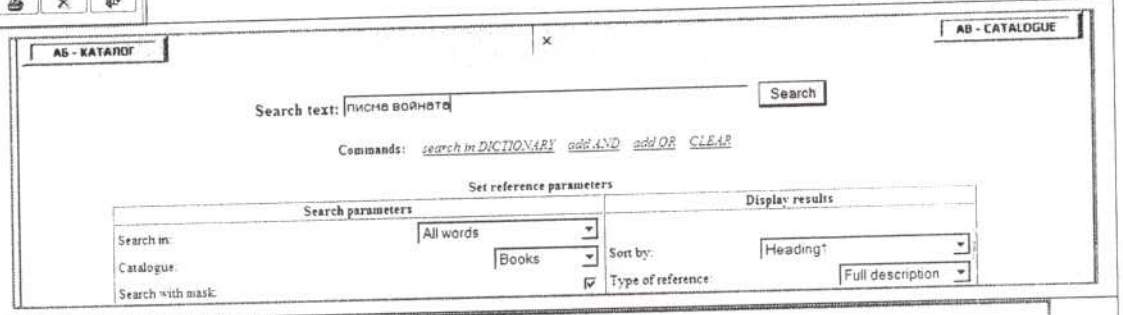
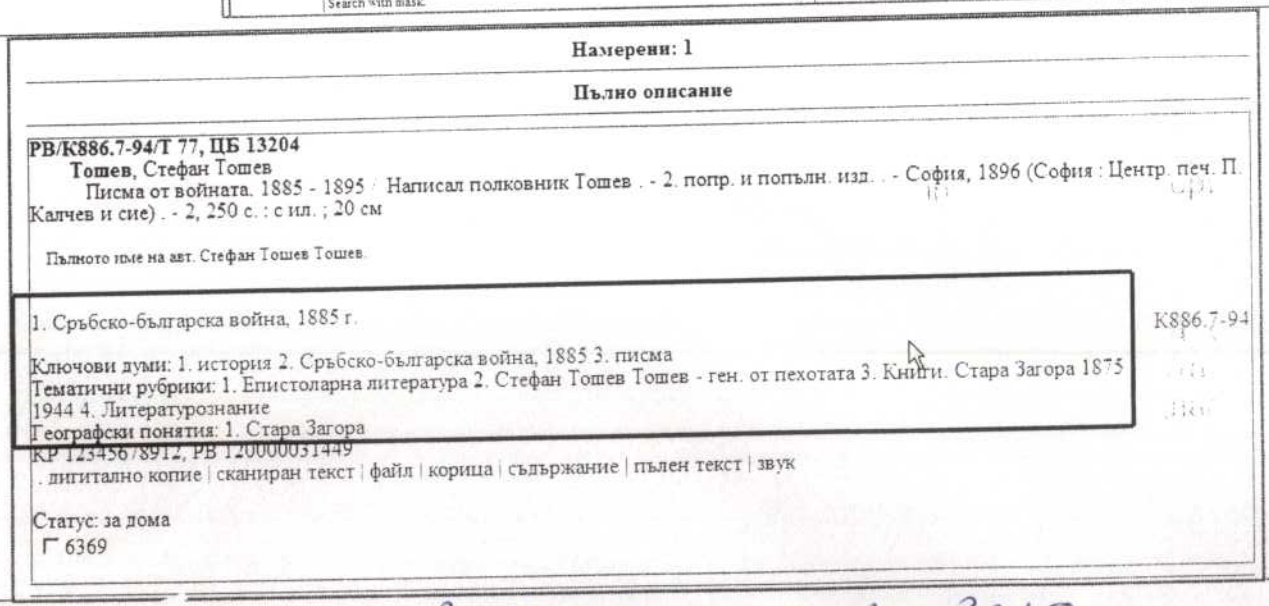
Тошев, Стефан Тошев
Писма от войната. 1885 - 1895 / Написал полковник Тошев . - 2. попр. и попълн. изд. . - София, 1896 (София : Центр. печ. П. Калчев и сие) . - 2, 250 с. : с ил. ; 20 см
Пълното име на авт. Стефан Тошев Тошев.

1. Сръбско-българска война, 1885 г. К886.7-94

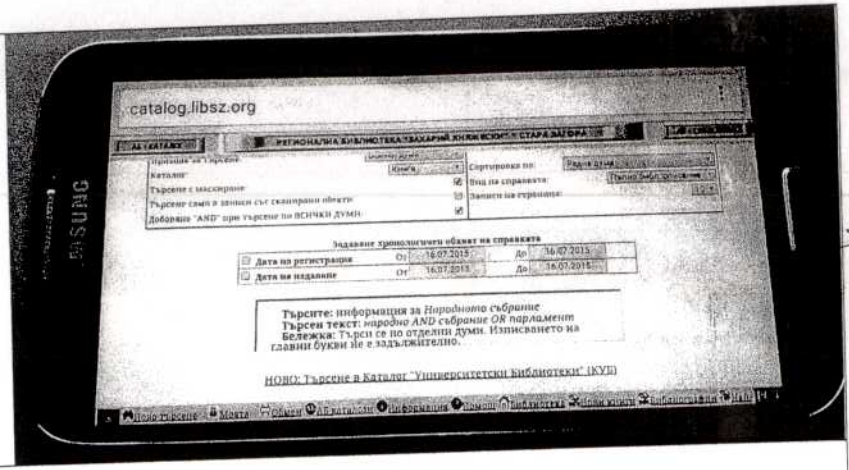
Ключови думи: 1. история 2. Сръбско-българска война, 1885 3. писма
Тематични рубрики: 1. Епистоларна литература 2. Стефан Тошев Тошев - ген. от пехотата 3. Книги. Стара Загора 1875 - 1944 4. Литературознание
Географски понятия: 1. Стара Загора
КР 12345678912 РВ 120000031449
. дигитално копие | сканиран текст | файл | корица | съдържание | пълен текст | звук

Г 6369

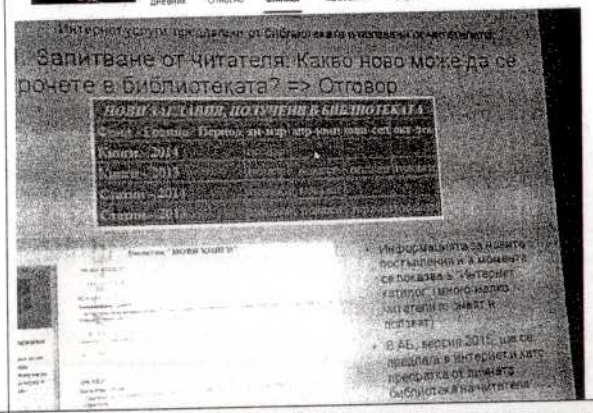
Защитен знак чл. 2 ал 3 т.1

1.1.1.9.		Проверка на правопис при търсене чрез класификатори Грешно изписан текст в поле местоиздаване: „София” се контролира от Класификатор на градовете. Системата сигнализира за грешно изписани текстове като предлага алтернативни варианти.
1.1.1.10.	В момента модулът поддържа български и английски език на интерфейса. Лесно могат да се добавят и други езици	
1.1.1.11.	Потребителите на модула имат достъп до препратки от тип хипервръзки, чрез които стартират електронни ресурси, като интернет страници и др.	

1.1.1.12.	Да се правят търсения и от мобилни телефони, таблети и други. Интерфейса е специално пригоден за използване на по-малки екрани.



1.1.1.13.	Интегриране със социална мрежа - Facebook



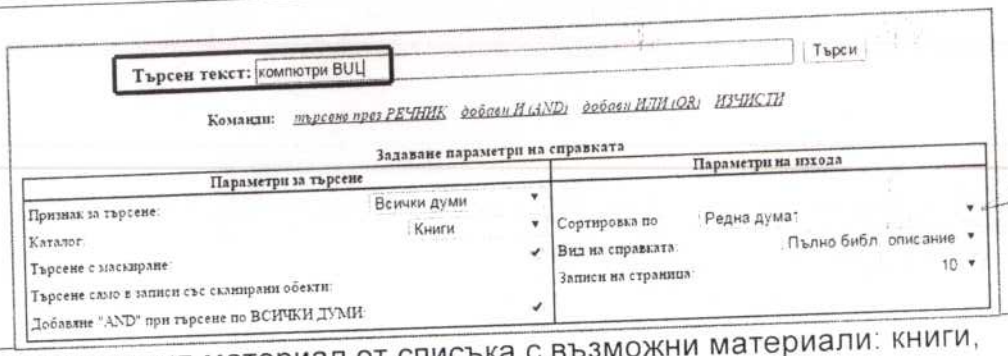
1.1.2.	Модулът допуска филтри за търсенията по:
1.1.2.1.	Година на публикуване

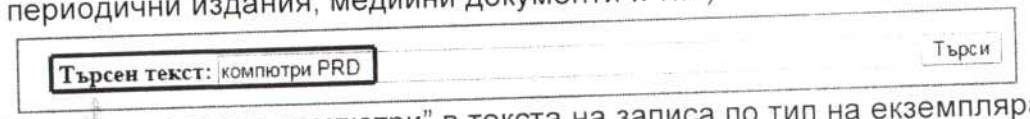
Задаване хронологичен обхват на справката

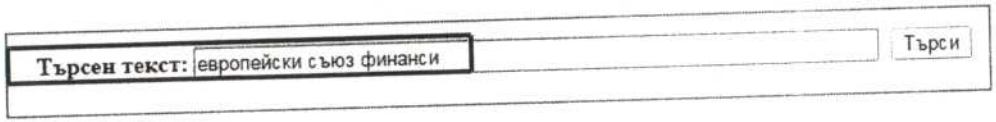
☐ **Дата на регистрация**	От	15.07.2015	До	15.07.2015
☐ **Дата на издаване**	От	15.07.2015	До	15.07.2015

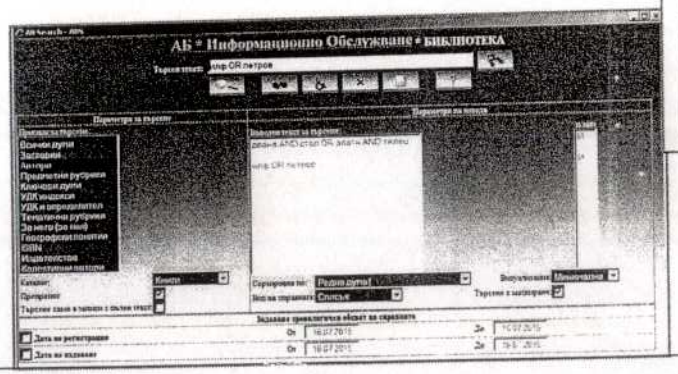
Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

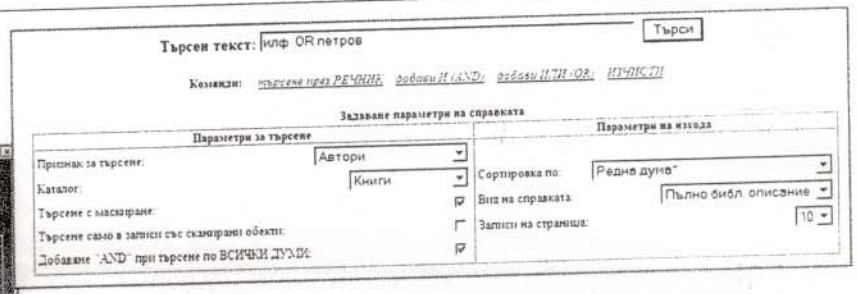
1.1.2.2.	Език (заглавия, чиято каталогизирана информация, показва, че те са били публикувани например на български език) Търсене по дума „компютри” в текста на записа на български език „код на български език в системата – BUL”
1.1.2.3.	Тип на екземпляра (заглавия, принадлежащи към даден тип материал от списъка с възможни материали: книги, периодични издания, медийни документи и т.н.) Търсене по дума „компютри” в текста на записа по тип на екземпляра – Периодика, с код в системата PRD
1.1.2.4.	Категория на екземпляра (заглавия,принадлежащи към избраната от потребителя категория от предварително дефинираните в системата); Търсене всичко въведено в базата за Европейски съюз по категория „финанси”. Категориите са въведени в класификатор „Предметни рубрики”, „Ключови думи”, „Тематични рубрики”.
1.1.2.5.	Формат Търсенето е по същия начин, както в т. 1.1.2.2. – 1.1.2.4.
1.1.3.	Системата позволява две нива на търсене: - просто ⇨ - сложно ⇨











Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.1.4. Системата предоставя на всеки регистриран потребител един уникален личен онлайн профил.

Ползването на сайта от читатели става след попълване на коректни читателски номер и парола и активиране на бутон **изпрати**.

Когато при попълването е допусната грешка, открита преди изпращане на данните, изтриването на грешно въведените стойности става чрез бутон **изчисти**.

Читателски No:* 457

Парола:* •••••

изпрати изчисти

Здравейте, **Румен**!

Приятно ползване на сайта.

Кликнете тук, за да продължите веднага...

ЧИТАТЕЛСКИ КАРТОН НА

РУМЕН ПЕНЧЕВ ЧЕРНАЕВ
читателски номер: 6816

- Идентификационен номер: **1952215467**
- ЕГН: **5702036326**
- Пол: м
- Дата на първата регистрация в библиотеката: **НЯМА ДАННИ**
- Дата на последна регистрация в библиотеката: **26.01.2015**
- Регистрацията в библиотеката важи до: **26.01.2016**
- Дата на последна платена такса в библиотеката: **05.01.2015**
- Таксата в библиотеката е платена до: **05.01.2016**
- Данни за контакт - имейл, телефон (e=имейл;tm=телефон МТЕЛ;tg=телефон ГЛОБУЛ;tv=телефон ВИВАТЕЛ): **tm=0898685147;e=pc-tm@pc-tm.eu;t=0296334;e=pc_tm@mail.bg**
- Данни за контакт - Желая да получавам информация за провеждани събития в библиотеката: **НЯМА ДАННИ**
- Образование: **висше**
- Категория: **Други, пенсионери**
- Статус: **5 книги 30 дни**
- Филиал (отдел) на библиотеката, където читателят е регистриран: **Книгозаемна за възрастни - Родина**

*** Край ***

Потребителите могат да подновяват личните си данни, без намеса на персонал.

1.1.5. Системата поддържа онлайн help, позволяващ попълване на формуляри за получаване на разнообразна информация от библиотеката. Те са:

ИНТЕРНЕТ УСЛУГИ, ПРЕДЛАГАНИ ОТ БИБЛИОТЕКАТА

#	Услуга	Помощна информация
	Аз и Библиотеката	
1.	Показване на данни от читателския картон	?
2.	Каква е дължа на библиотеката	?
3.	Каква глоба за просрочване дължа на библиотеката	?
4.	Кои са книгите, които съм чел от библиотеката	?
	Моите заявки за заемане на библиотечни единици	
5.	Изпращане заявка за заемане на библиотечни материали	?
6.	Какво е състоянието на заявките ми за заемане на библиотечни материали	?
7.	Кои са книгите, утвърдени от библиотеката, които чакам за заемане	?
	Моите заявки за презаписване на библиотечни единици	
8.	Изпращане заявка за презаписване на заети от мен библ. материали	?
9.	Какво е състоянието на заявките ми за презаписване на заети от мен библ. материали	?
	Какво ново в библиотеката? Най-четеното	
10.	Нови заглавия, получени в библиотеката	?
11.	Нови издания на библиотеката	?
12.	Най-четеното в библиотеката	?
	Изпращане имейл до библиотеката	
13.	Изпращане имейл до библиотеката	?

To: lib@libss.org
Subject: My problem

В интернет каталога са дадени разяснения на най-често задаваните въпроси, събрани за период от 1 година. При възникване на въпроси, които не са в този списък се предлага попълване на е-мейл с автоматично изпращане към библиотекар.

Заличен на осн. чл. 2ф ЗЗЛД

1.1.5.1. Попитай библиотекаря

Попитай библиотекаря?

Print PDF

Тук имате възможност да ни зададете въпрос, свързан с търсене на информация.
За да отговорим на Вашето запитване, е необходимо да попълните формата за контакт. До два работни дни ще получите имейл с кратък текст или връзки към източници, в които се съдържа нужната Ви информация.
Моля, имайте предвид, че не всичко е на разположение онлайн. Възможно е да Ви насочим и към други ресурси.
Не предоставяме готови реферати, курсови и дипломни работи и не даваме отговор на некоректно зададени въпроси.
Очакваме вашите въпроси. Благодарим Ви, че пишете на кирилица!

Вашето име (задължително)

Вашия Email (задължително)

Относно

Вашето съобщение

Изпрати

1.1.5.2. Библиографска помощ

Търсене с маскиране	Активирането на полето позволява да се търси информация по непълно съвпадение
Търсене с маскиране	Активирането на Търсене с маскиране означава, че търсенето ще е по непълно съвпадение. Ако е активно Търсене с маскиране и се направи търсене по Автори за книги с автор Иванов, С, в получените резултати ще излязат книги на автори като Иванов, С, Иванов, Сава, Иванов, Симеон, Иванов, Станко, Иванов, Ст., Иванов, Стефан. Изключването на Търсене с маскиране означава, че търсенето ще е по пълно съвпадение. Ако не е активно Търсене с маскиране и се направи търсене по Автори за книги с автор Петров, Петър, в получените резултати ще излязат само книги с авторска отговорност Петров, Петър. При изключено Търсене с маскиране може да се прави едновременно търсене с пълно и непълно съвпадение. В този случай, при търсене по Автори, ако в полето Търсен текст е попълнено Иванов, С% OR Петров, Петър, резултатите ще представляват обединение на двете предишни запитвания. Символът % се използва за маскиране.	За да намерите информация за книги, чийто авто 1. Изберете Книги от поле Каталог; 2. Изберете Автори от Признак за търсене; 3. Махнете отметката в Търсене с маскиране; 4. Попълнете Вазов, Ив. Минчов в поле Търсен текст; 5. Натиснете бутон Търси; За да намерите информация за книги, чийто авто 1. Изберете Книги от поле Каталог; 2. Изберете Автори от Признак за търсене; 3. Поставете отметка в Търсене с маскиране; 4. Попълнете Вазов в поле Търсен текст; 5. Натиснете бутон Търси

Заличен по чл. 21, ал 3 ЗЗЛД

1.1.6.	За всеки онлайн формуляр приложението позволява назначаване на лице или няколко лица, които да отговарят за обработката и решаването на онлайн искането. Системата разпределя зададените въпроси по групи: обслужване на читатели; обработка и комплектуване на библиографски материали; информационно обслужване; администриране. Собствениците на системата определят отговорните лица за всяка група.	ИНТЕРНЕТ УСЛУГИ, ПРЕДЛАГАНИ ОТ БИБЛИОТЕКАТА \# Услуга — Помощна информация Аз и Библиотеката 1. Показване на данни от читателския картон ? 2. Какво дължа на библиотеката ? 3. Каква глоба за просрочване дължа на библиотеката ? 4. Кои са книгите, които съм чел от библиотеката ? Моите заявки за заемане на библиотечни единици 5. Изпращане заявка за заемане на библиотечни материали ? 6. Какво е състоянието на заявките ми за заемане на библиотечни материали ? 7. Кои са книгите, утвърдени от библиотеката, които чакам за заемане ? Моите заявки за презаписване на библиотечни единици 8. Изпращане заявка за презаписване на заети от мен библ. материали ? 9. Какво е състоянието на заявките ми за презаписване на заети от мен библ. материали ? Какво ново в библиотеката? Най-четеното 10. Нови заглавия, получени в библиотеката ? 11. Нови издания на библиотеката ? 12. Най-четеното в библиотеката ? Изпращане имейл до библиотеката 13. Изпращане имейл до библиотеката ?

1.2. Дигитална библиотека

1.2.1.	Всяка публикация има уникална идентификация с помощта на ISBN (1) или инвентарен номер (2)

Издателство *	ISBN	Пояснение
Книгоизд. къща Труд	954-528-075-1	: 3 лв.

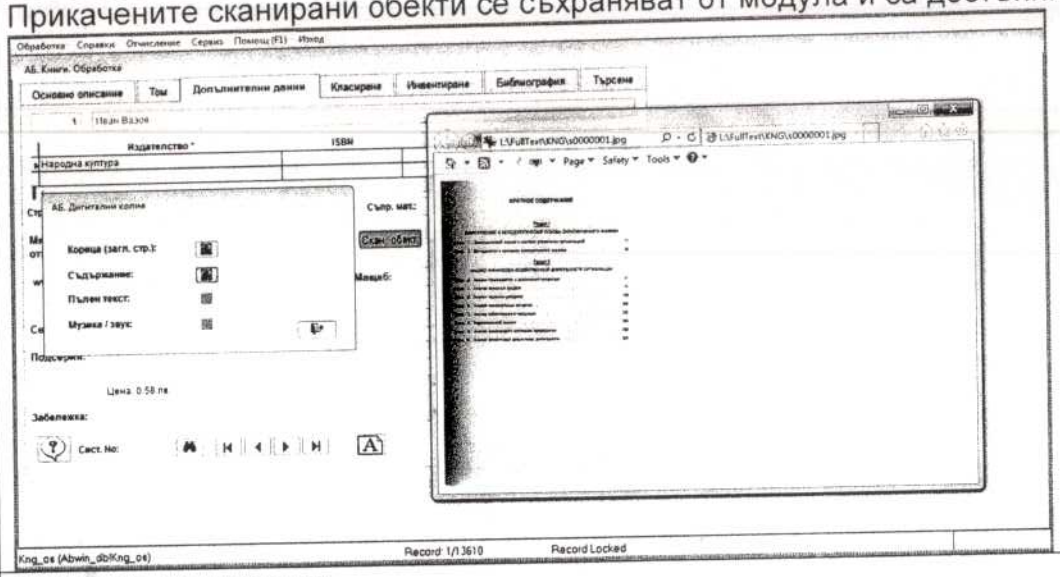
624/Д92

1 Дулевски, Енчо
Стоманени мостове / Енчо Дулевски . - София : АВС Техника, 2000 . - 295 с. : чертежи, таблици
ISBN 954-8873-31-9 : 16.20 лв.

2 0093/001, 0093/002, 0093/003, 0093/004, 0093/005, 0093/006, 0093/007, 0093/008, 0093/009 — 624.012.4(075.8)
пълен текст
☐ 93

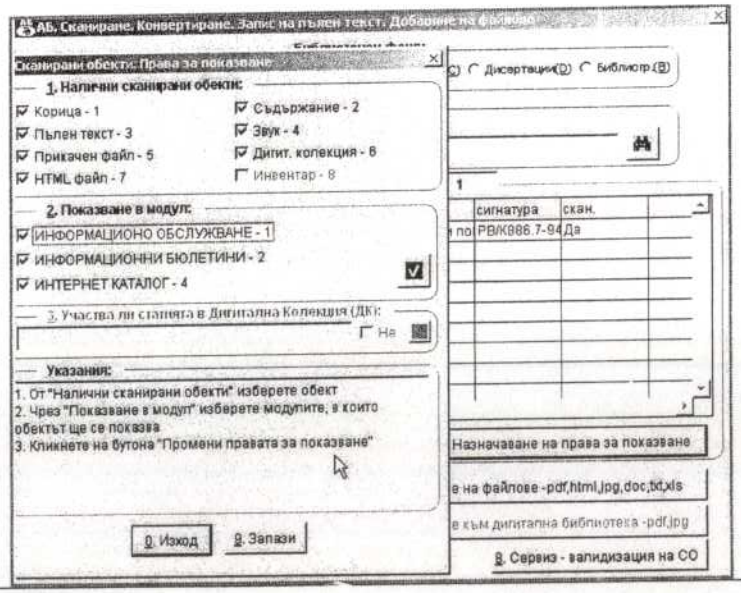
Заличен на осн. гл. 2 ф 331Д

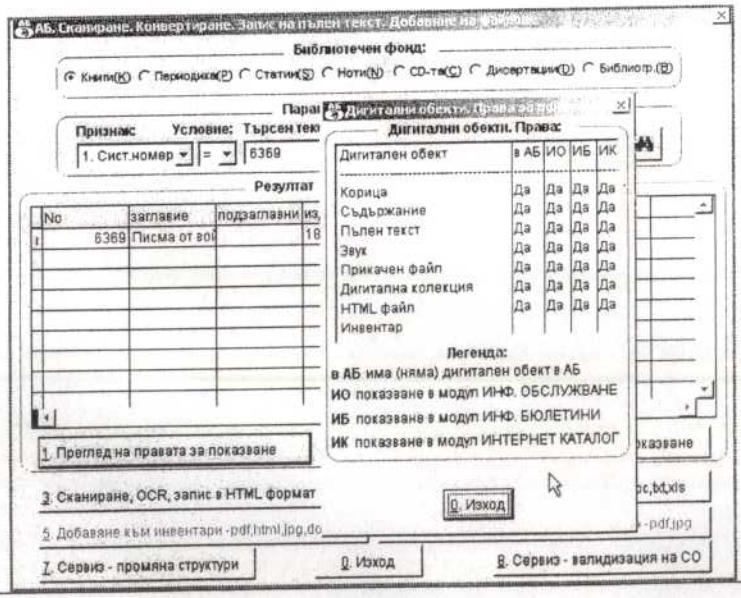
1.2.2. Прикачените сканирани обекти се съхраняват от модула и са достъпни чрез URL адрес



1.2.3. Модулът предоставя:

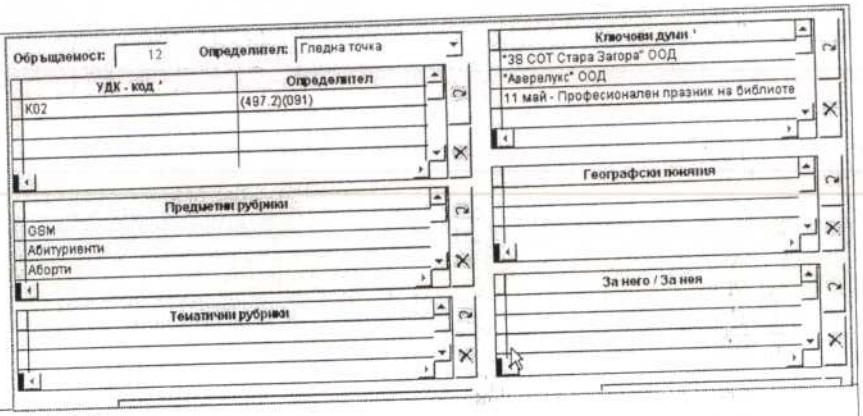
1.2.3.1. Съхраняване всички дигитални обекти в структурно организирани папки на сървър. Това спомага за по-лесната организация при търсене на съответни дигитални копия, както и при създаването на архивни копия на дигитализираните обекти. Единственото ограничение е големината на дисковете на сървъра, които могат да се увеличават.





Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.2.3.2.	възможност ползватели да дефинират метаданни и автоматично превръщане в метаданни: - Предметни рубрики; - Тематични рубрики; - Ключови думи; - Географски понятия; - Други.



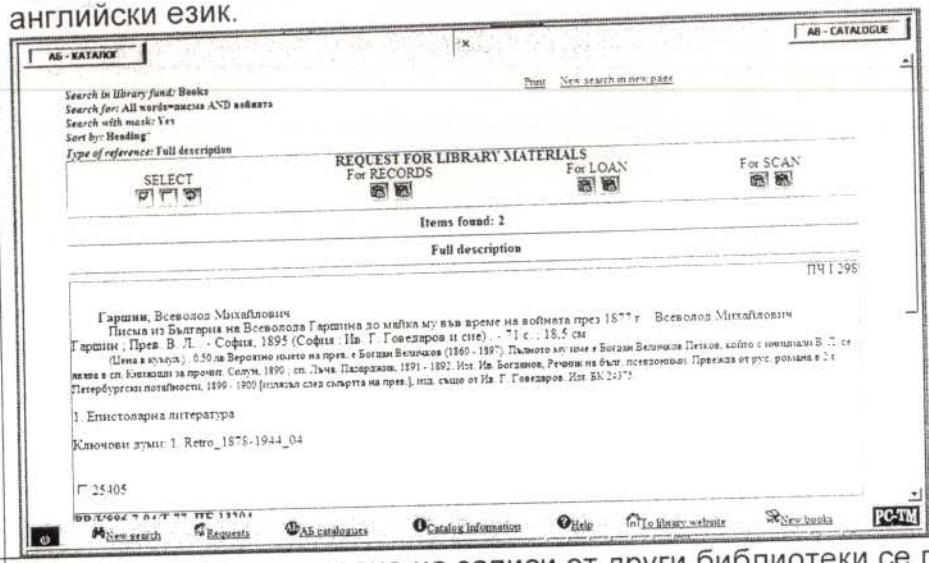
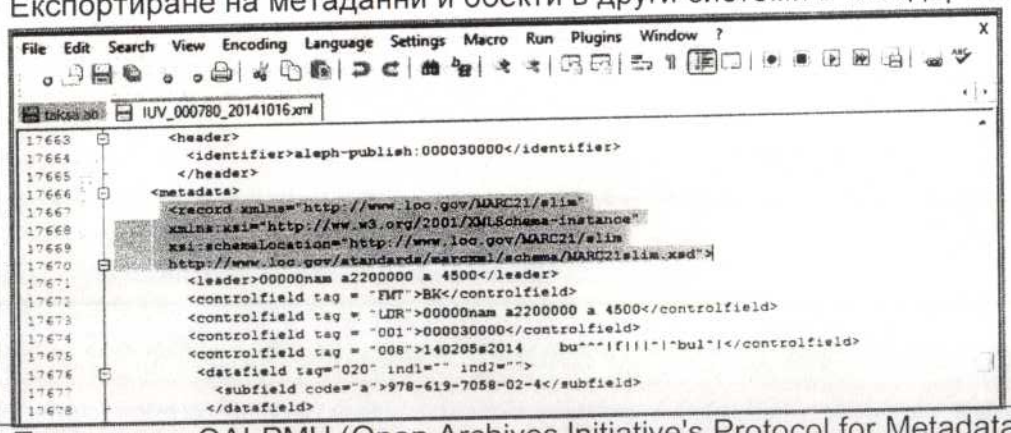
1.2.3.3.	Описателни метаданни тип Dublin Core за изпращане в Европеана

```
<europeana:metadata
xmlns:europeana="http://www.europeana.eu/schemas/ese/"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/ese/ http://www.europeana.eu/schemas/ese/ESE-V3.2.xsd">
<europeana:record>
<dc:title>Георги Апостолов : Чърти из живота и революционната му дейност</dc:title>
<dc:creator>Апостолов, Константин Георгиев</dc:creator>
<dc:date>1929</dc:date>
<dcterms:isPartOf>Книги. Стара Загора 1875 - 1944</dcterms:isPartOf>
<dc:language>bg</dc:language>
<dc:publisher>Ст. Загора : Гр. общин. съвет</dc:publisher>
<dc:subject>Национальноосвободително движение - България</dc:subject>
<dc:subject>Ботеви четници</dc:subject>
<dc:type>Книга</dc:type>
<dc:format>text/pdf</dc:format>
<dcterms:extent>36 с., 2л. ил. ; 24 см</dcterms:extent>
<dc:rights>Библиотека РОДИНА - Стара Загора / Library Rodina - Stara Zagora</dc:rights>
<europeana:dataProvider>Библиотека РОДИНА - Стара Загора / Library Rodina - Stara</europeana:dataProvider>
<europeana:object>http://localhost/ft/kng/t0008867.JPG</europeana:object>
<europeana:provider>Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна / Public Library - Varna</europeana:provider>
<europeana:type>TEXT</europeana:type>
<europeana:isShownAt>http://localhost/abeuropeana/ABDKFram.htm?SearchParam=8867&amp;ABFond=0&amp;WSend=Search
</europeana:isShownAt>
<europeana:isShownBy>http://localhost/abeuropeana/ABDKFram.htm?SearchParam=8867&amp;ABFond=0&amp;WSend=Search
</europeana:isShownBy>
<europeana:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</europeana:rights>
```

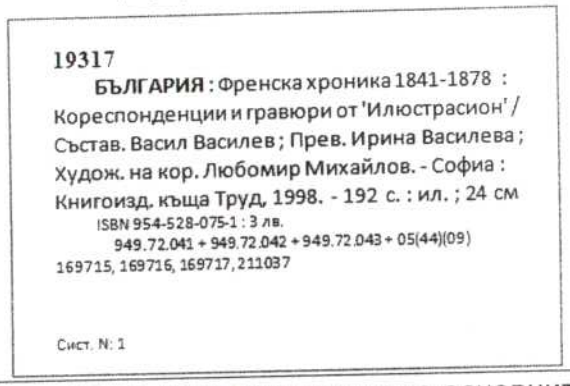
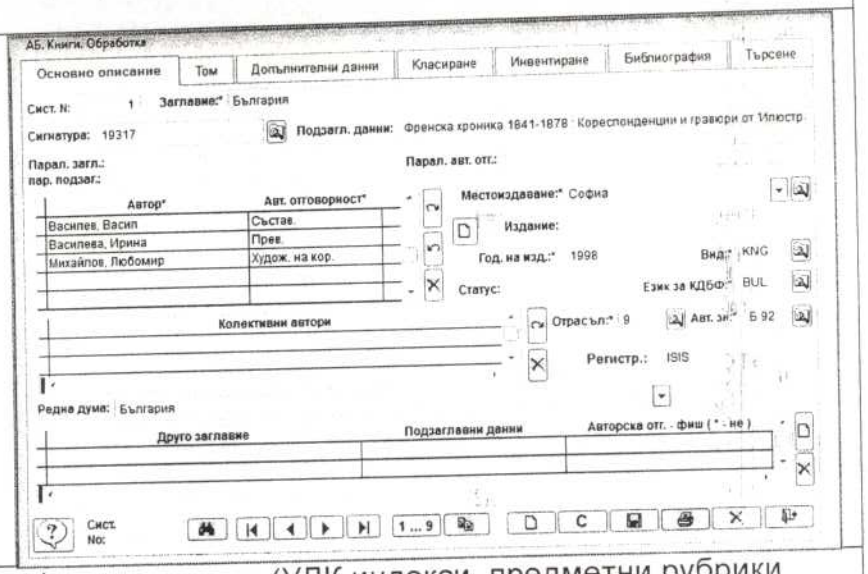
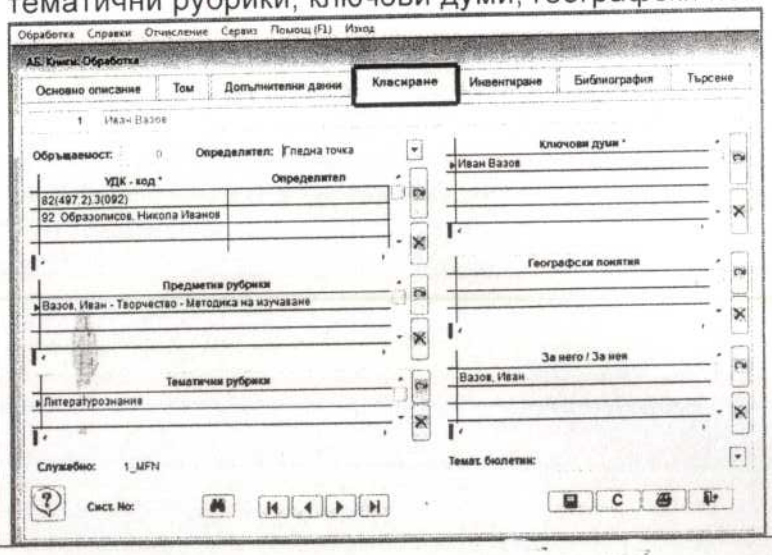
В системата се въвеждат метаданни за всеки дигитализиран обект. Тези данни впоследствие се ползват за различни изходи, като пример за това е „Европеана", където сме публикували данни на РБ – Хасково (пощенски картички), РБ – Русе (Екслибриси), ЧБ „Родина" – Стара Загора (Периодични издания. Стара Загора 1882 – 1944)

Зачеркнат на осн. чл. 2 ф 331Д

13

1.2.3.4.	Съответствие със стандарта Unicode. Интерфейсът и системните съобщения са представени на български и на английски език. 
1.2.3.5.	В модула за импортиране на записи от други библиотеки се предвижда използването на стандарта METS за импортиране на метаданни от библиографски записи и дигитални копия чрез ползването на езика XML.
1.2.3.6.	ALTO (Analyzed Layout and Text Object) се предвижда за зареждане на записи от други бази данни. Ще бъде ползван за текстове минали през OCR. Ще бъде ползван в комбинация със стандарта METS. Ще бъде представен на базата на езика XML
1.2.3.7.	Експортиране на метаданни и обекти в други системи в стандартни формати като XML  Тази възможност се използва при зареждане на база данни на Национална академична библиотечна-информационна система в която присъстват записи от над 15 библиотеки, автоматизирани с библиотечен софтуер „Автоматизирана Библиотека" (http://www.nalis.bg/front-page?set_language=bg)
1.2.3.8.	Протоколът OAI-PMH (Open Archives Initiative's Protocol for Metadata Harvesting) ще се използва за обмен и споделяне на метаданни между отделни приложения на самата система, както и между различни библиотечни системи

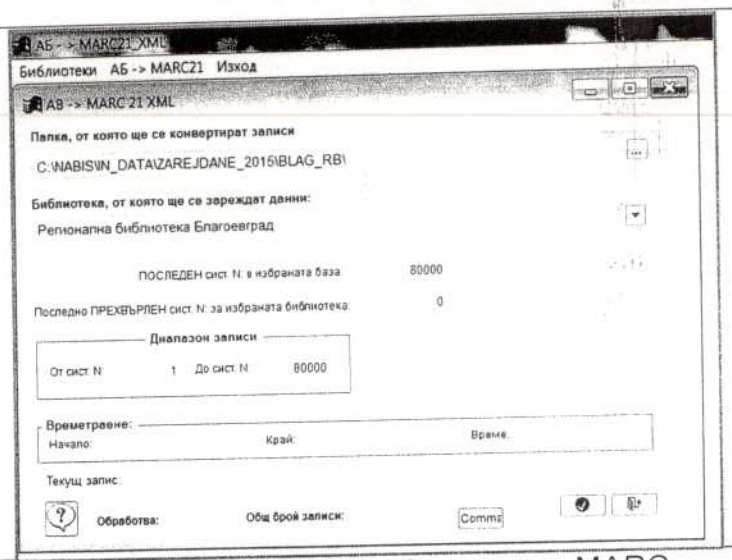
Заличен на осн. чл. 2ф ЗЗЛД

1.2.4.	В модулът са включени стандартите: - MODS (Metadata Object Description Schema), за избор и теглене на записи чрез MARC 21 формат. Представен е чрез езика XML - EAD (Encoded Archival Oescription) – за ефективно търсене, визуализиране и обмен на информация. - Z39.50 – осигуряващ взаимодействието на търсещата програма на клиента с друга отдалечена информационно търсеща система.
1.2.5.	Един от лесните и удобни начини за преглед на библиографска информация е пълно библиографско описание или каталожен фиш, които предоставя библиотечния софтуер.  19317 **БЪЛГАРИЯ** : Френска хроника 1841-1878 : Кореспонденции и гравюри от 'Илюстрасион' / Състав. Васил Василев ; Прев. Ирина Василева ; Худож. на кор. Любомир Михайлов. - София : Книгоизд. къща Труд, 1998. - 192 с. : ил. ; 24 см ISBN 954-528-075-1 : 3 лв. 949.72.041 + 949.72.042 + 949.72.043 + 05(44)(09) 169715, 169716, 169717, 211037 Сист. N: 1  АБ. Книги. Обработка Основно описание / Том / Допълнителни данни / Класиране / Инвентиране / Библиография / Търсене Сист. N: 1 Заглавие:* България Сигнатура: 19317 Подзагл. данни: Френска хроника 1841-1878 : Кореспонденции и гравюри от 'Илюстр Парал. загл.: Парал. авт. отг.: пар. подзаг.: Автор* / Авт. отговорност* Василев, Васил / Състав. Василева, Ирина / Прев. Михайлов, Любомир / Худож. на кор. Местоиздаване:* София Издание: Год. на изд.:* 1998 Вид:* KNG Статус: Език за КДБФ:* BUL Колективни автори Отрас.ъл:* 9 Авт. зн.* Б 92 Регистр.: ISIS Редна дума: България Друго заглавие / Подзаглавни данни / Авторска отг. - фиш (* - не) Сист. No: 1 ... 9
1.2.6.	Модулът осигурява каталогизиране по основните библиографски признаци: (УДК индекси, предметни рубрики, тематични рубрики, ключови думи, географски понятия, информация „за него, за нея"  Обработка Справки Отчисление Сервиз Помощ (F1) Изход АБ. Книги. Обработка Основно описание / Том / Допълнителни данни / Класиране / Инвентиране / Библиография / Търсене 1 Иван Вазов Обръщаемост: 0 Определител: Гледна точка УДК - код * / Определител 82(497.2).3(092) 92 Образописов, Никопа Иванов Ключови думи * Иван Вазов Предметни рубрики Вазов, Иван - Творчество - Методика на изучаване Географски понятия Тематични рубрики Литературознание За него / За нея Вазов, Иван Служебно: 1_MFN Темат. бюлетин: Сист. No: 1 C

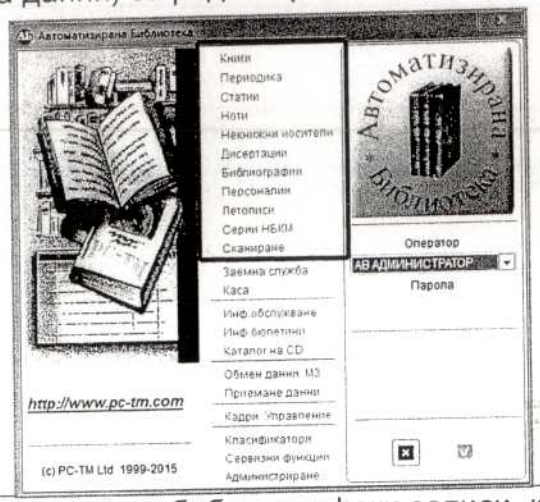
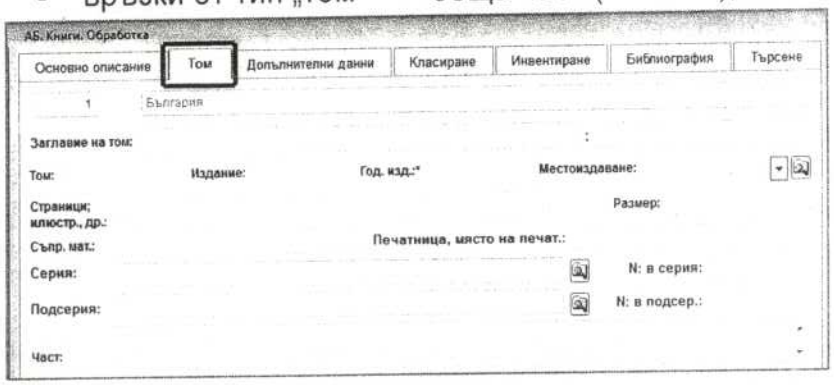
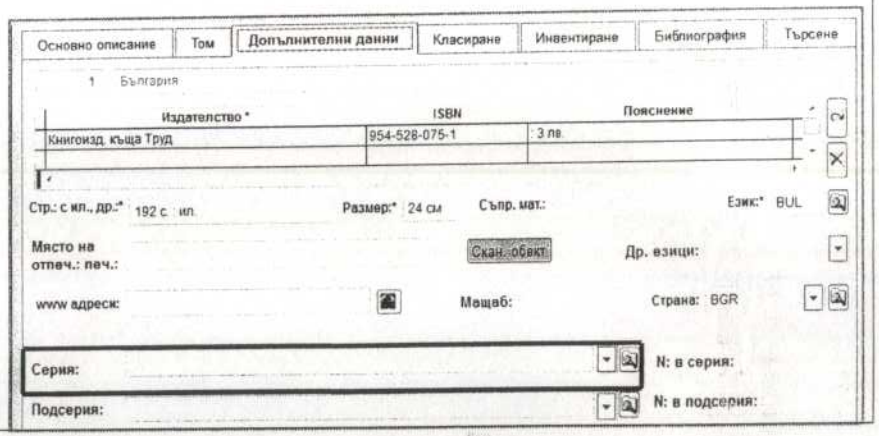
Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

. Каталогизация

1.3.1.	Модулът позволява използването на форматите за каталогизация от тип: UNIMARC и MARC 21.
1.3.2.	Модулът осигурява последваща миграция към формата FRBR. Интегрира формата FRBR с форматите MARC, чрез автоматично генериране на FRBR единици и връзки: Произведение - Форма на проявление - Форма на физическо представяне (Work - Expression – Manifestation)
1.3.3.	Приложението позволява съхраняване на записи MARC под различни формати: UNIMARC и MARC 21 едновременно в една и съща база данни (виж. т.1.3.1.)
1.3.4.	Приложението позволява: - съхраняване за една и съща библиографска единица от библиографски записи MARC под различни формати (напр. описание на UNIMARC за единица,, както и описание на MARC 21 за същата библиографска единица), в същата база данни (1.3.4.1.); - съхраняване, търсене и визуализиране на библиографска информация във формат UNIMARC или във формат MARC 21 (1.3.4.2.); - добавяне на всеки един MARC формат (1.3.4.3.); - конфигурация на параметрите за всички MARC формати от системата (.1.3.4.4.); - дефиниране на нови полета и подполета от тип MARC, установени от IFLA или Възложителя (1.3.4.5.).

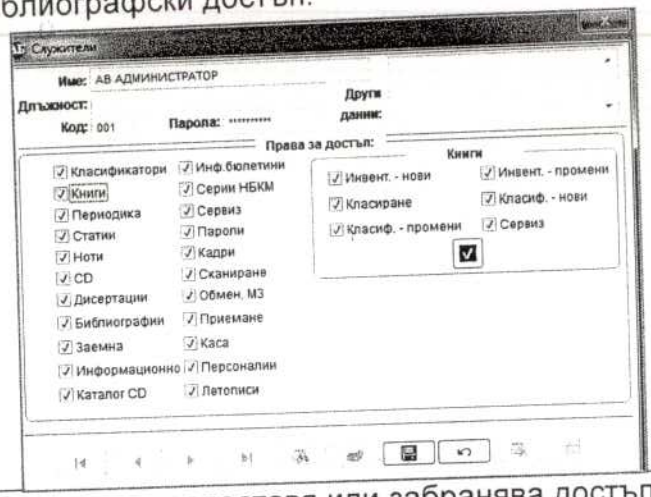


Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.3.5.	Системата разполага с модули (форми за въвеждане на данни) за редактиране на основните типове библиографски записи: - Монографии (Книги) (1.3.5.1.); - Статии (1.3.5.2.); - Периодични издания (1.3.5.3.); - Видео-аудио (Некнижни носители) (1.3.5.4.); - Нотни партитури (Ноти) (1.3.5.5.); - Изображения (Сканиране; Европеана) (1.3.5.6.); - Електронни ресурси (Библиографии) (1.3.5.7.); - Много други 
1.3.6.	Системата позволява създаване на връзка между два или повече библиографски записи, което да позволява по-подробно описание на документите: - връзки от тип „том” ->> обща част (.1.3.6.1.);  - връзки от тип „монография” ->> серия 1.3.6.2.); - връзки от тип „статия” ->> серия, която я съдържа (.1.3.6.3.). 

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

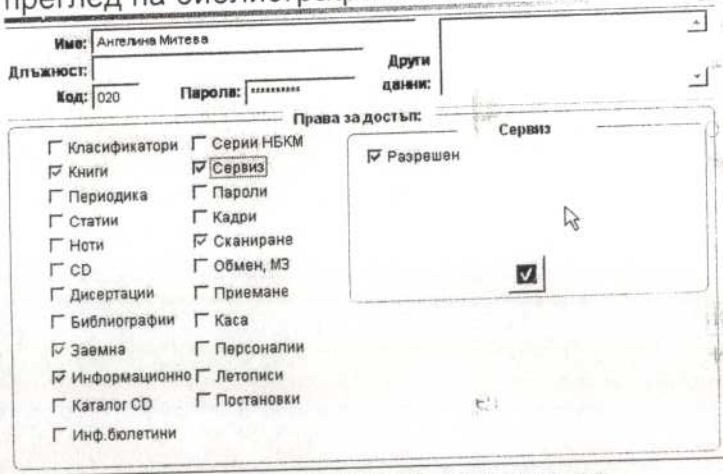
1.3.7.	Системата отчита нивото на достъп на всеки потребител, при работа с библиографски записи. Не се позволява на потребител да редактира библиографски запис, който е създаден/редактиран от потребител с по-високо ниво на библиографски достъп.



Чрез система от пароли и задаване права за работа и редактиране на базата се отчита нивото на достъп на всеки потребител и правата му за работа с библиотечни документи.

1.3.8.	Системата предоставя или забранява достъп до редактирането на библиографски записи на базата на групиране. По този начин, дадена група от потребители може да редактира библиографски записи, докато друга група може само да визуализира библиографските записи .

На всеки оператор се задава структурна парола чрез която се определят правата му за редактиране или преглед на библиографски записи.



1.3.9.	Системата позволява записването на инвентарните номера, специфични за всеки тип единица по библиотекознание - Виж. фигури в т.1.3.10.

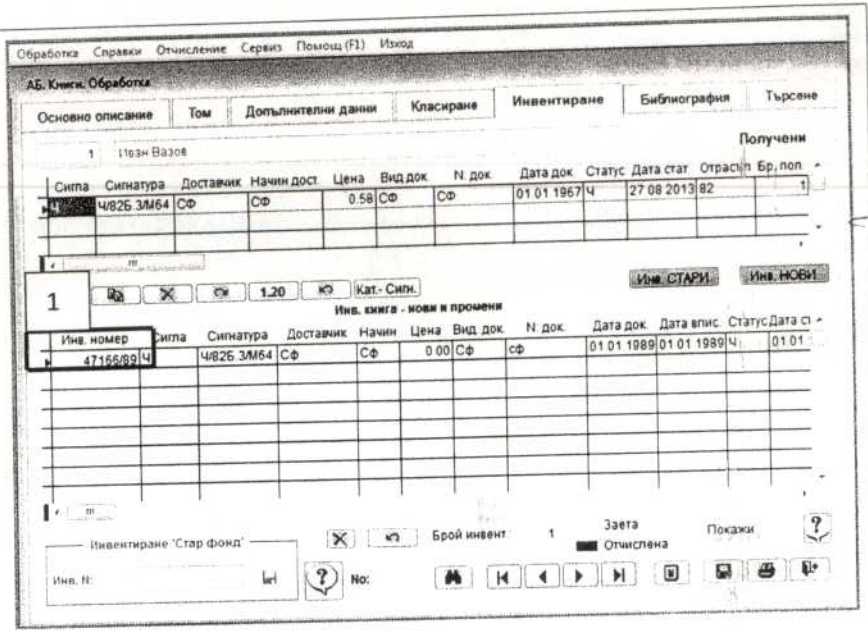
Заменен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.3.10.

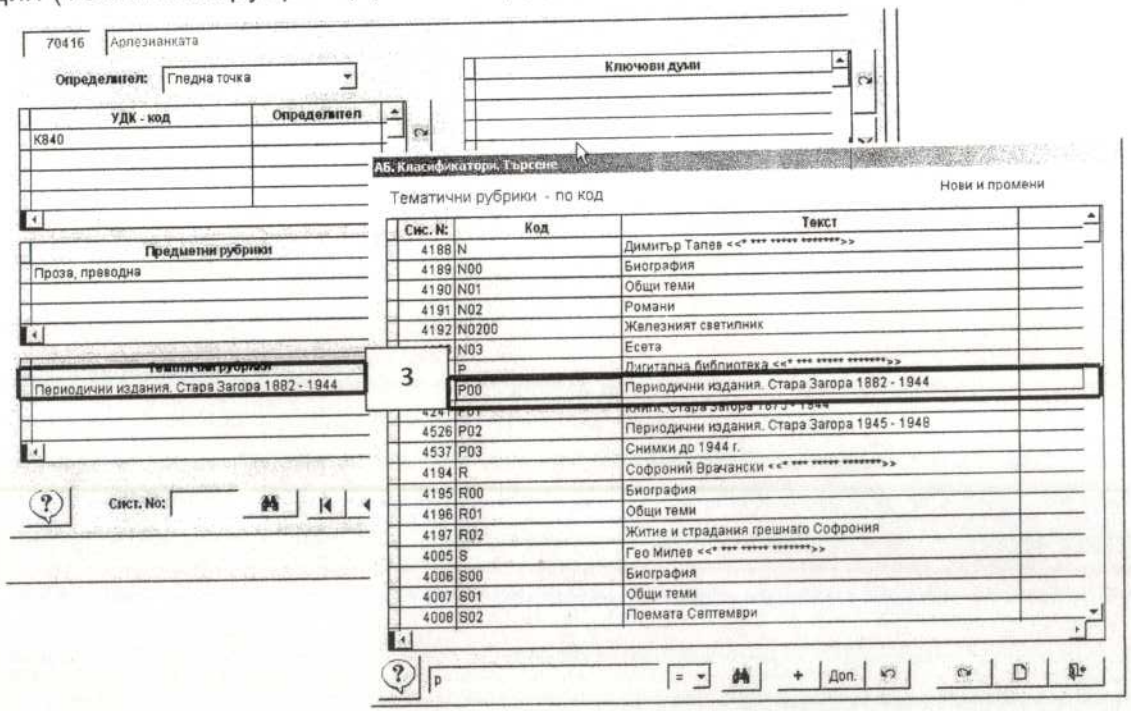
Инвентарът съдържа най-малко тези полета:

- Инвентарен номер (1.3.10.1.) (1);

- Статус на заемането (1.3.10.2.) (2);

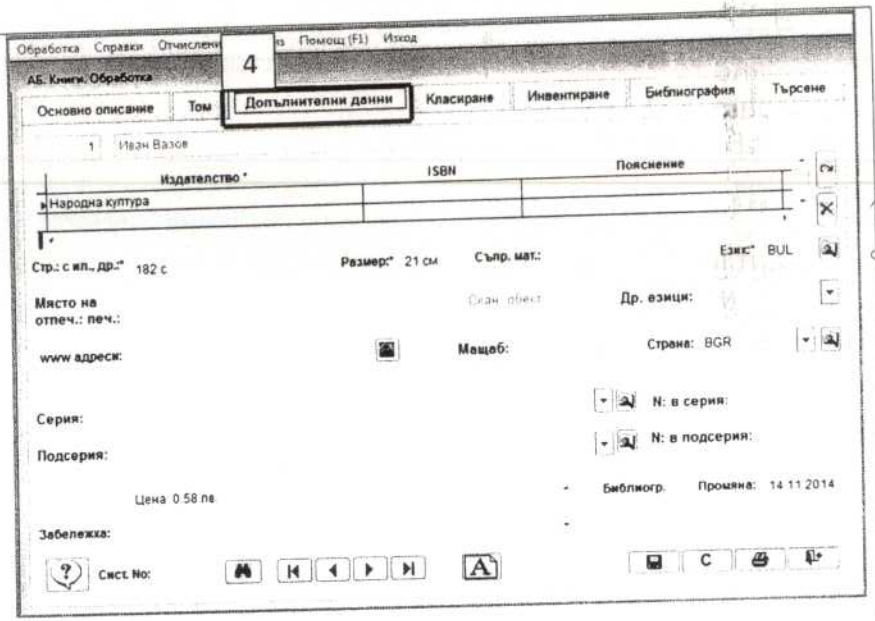


- Колекция (Тематични рубрики) (1.3.10.3.) (3);

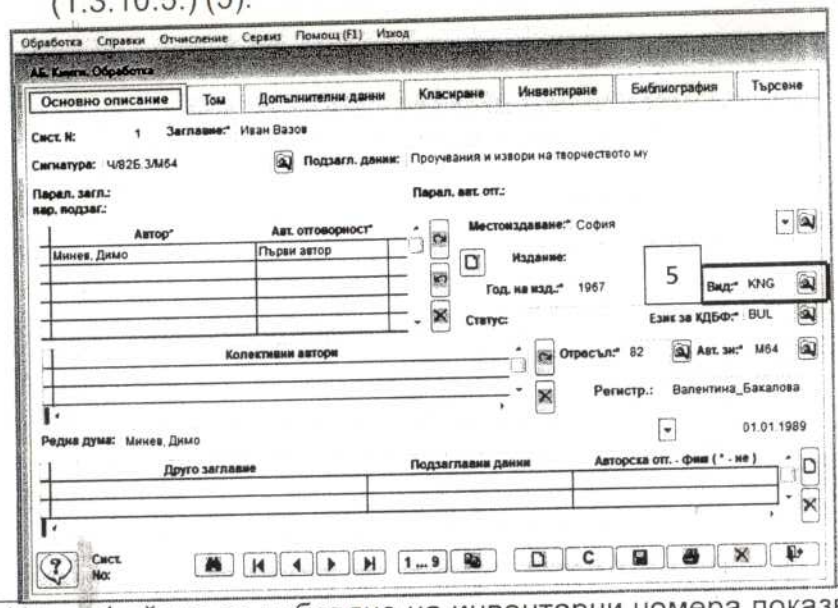


Заличен на осн. чл. 2 ф 33 ЗЗЛД

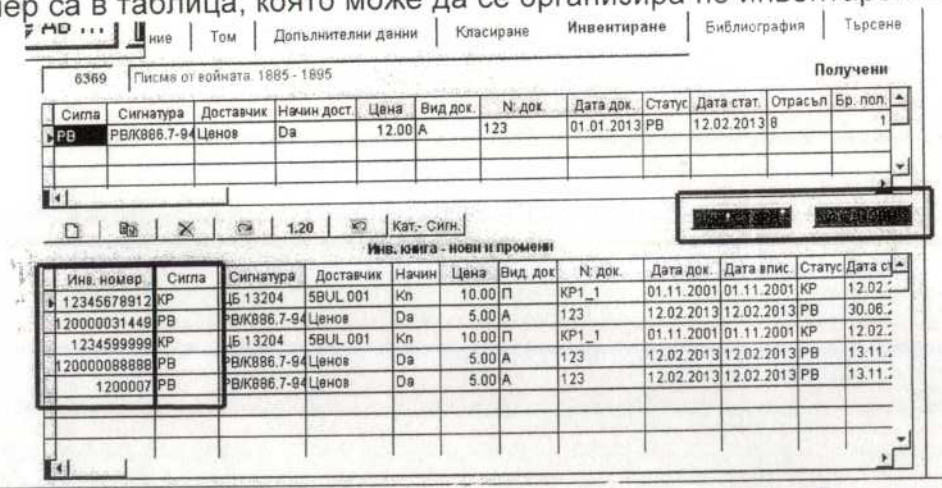
- Бележка (Допълнителни данни) (1.3.10.4.) (4);



- Вид на материала (в случая съкратено KNG – книги) (1.3.10.5.) (5).

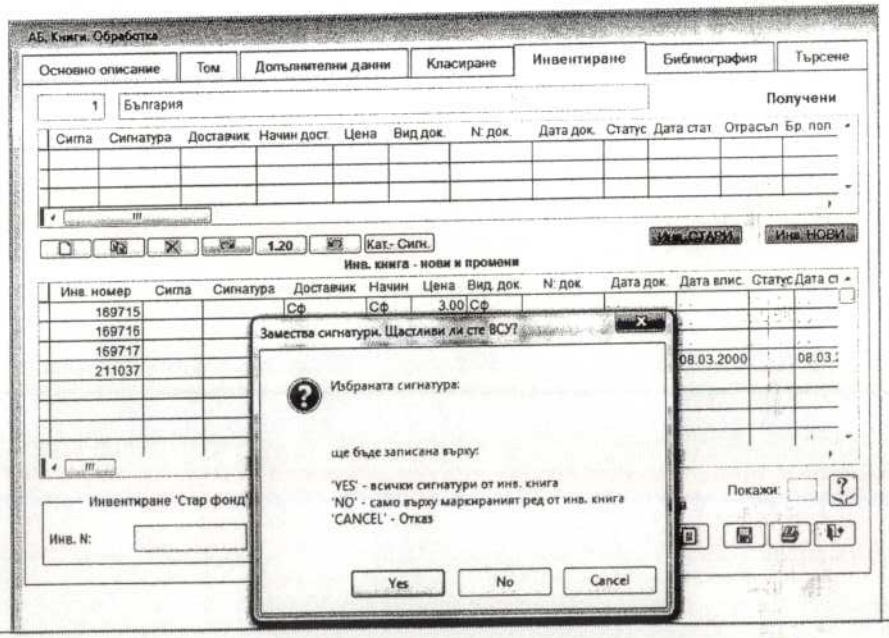


1.3.11. Интерфейсът за добавяне на инвентарни номера показва съществуващите в табличен режим – инвентарните номер са в таблица, която може да се организира по инвентарен номер, местоположение и т.н.



Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

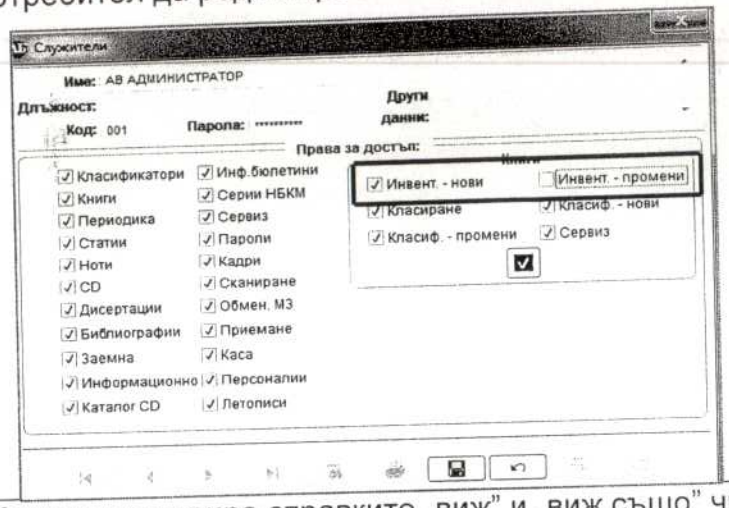
1.3.12.	Системата показва текущия статус на всеки един инвентарен опис.
1.3.13.	Системата позволява: - настройка на инвентарния опис на всеки вид материал (1.3.13.1.); - групово редактиране на няколко инвентарни номера, на еднакви елементи или един и същ тип грешки в записите чрез набор от сервизни функции на системата (1.3.13.2.); - настройка на префикса и/или на суфикса на инвентарните номера за всеки инвентарен опис (1.3.13.3.); - генериране на следващ инвентарен номер,който ще се отнася към всеки инвентарен опис по отделно (1.3.13.4)



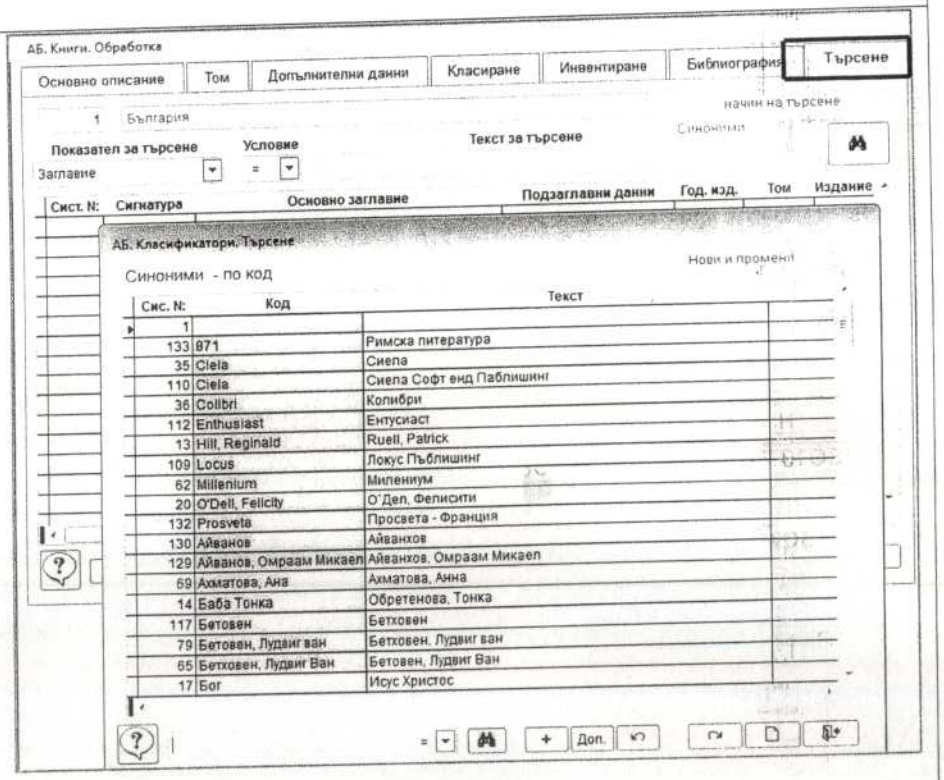
Редакция на всички записи в базите на системата

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.3.14.	Системата асоциира всеки потребител с дадено ниво за достъп. Въз основа на това, не позволява на даден потребител да редактира запис, който създаден/редактиран от потребител с по-високо ниво на достъп от неговото

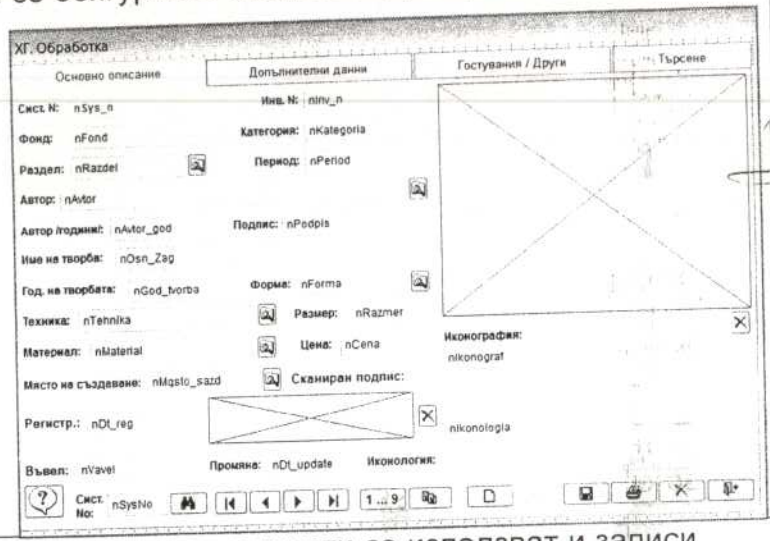


1.3.15.	Модулът генерира справките „виж" и „виж също" чрез система от синоними, изграждане в процеса на създаване на базата, за да насочват ползвателите на модула към близки референции, като например: - справки (1.3.15.1.); - специфични термини (1.3.15.2.); - генерични термини (1.3.15.3.); - свързани термини (1.3.15.4.). (CIELA <-> Сиела, компютри – изчислителна техника и други); Синонимите се изграждат за по-големия брой полета за въвеждане, като например имена на хора, имена на автори и лица, издателства, ключови думи, местоположение и други, упоменати в описанието на библиографския запис.



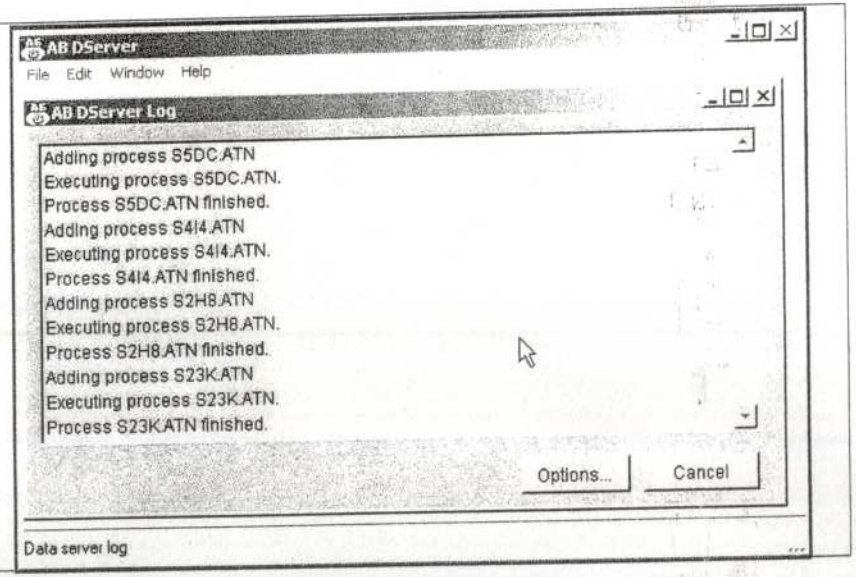
Заличен на осн. чл. 2 от 33 ЛД

1.3.16.	Модулът съдържа пълно прилагане на стандарта LIDO за описание на културна информация и на стандарта SPECTRUM - за описание на музейни колекции. За тези формати се осигуряват следните функционалности: - пълно определяне на формата (структура, полета, валидиране) (.1.3.16.1.); - редактиране на формата от страна на системния администратор (1.3.16.2.); - определяне на форми за въвеждане на данни (1.3.16.3.); - въвеждане, съхранение, редактиране и изтриване на записи (1.3.16.4.); - прикрепване на дигитални обекти към записи (изображение, аудио файл, видео файл, текстов файл) (1.3.16.5.). Посочения екран е първи от системата за описание и обработка на експонати от музеи и картинни галерии.
1.3.17.	В модулът за създаване на база данни за музейни експонати и други културни ценности се използват и записи SPECTRUM за обмен с други библиотечни системи посредством форматите от типа MARC (MARC 21, UNIMARC) Системата чрез сервизните си функции и системите за Import/Export позволява използване на формата SPECTRUM.



1.4. Z39.50

1.4.1.	Протоколът Z39.50 се ползва за онлайн внасяне от други системи: - библиографски записи от тип MARC (1.4.1.1.); - записи от контролни файлове от тип MARC (1.4.1.2.) Дневник на обработени транзакции от сървър Z39.50.

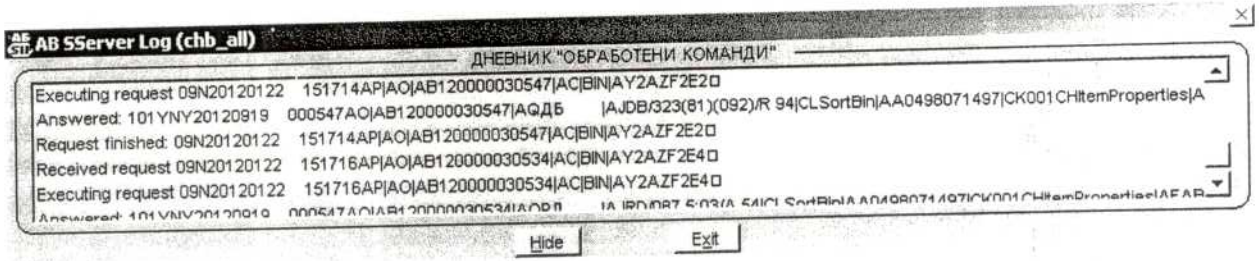


Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.4.2.	С кликване върху бутон се осигурява възможност за внасяне на библиографски запис (или контролни записи) от тип MARC (UNIMARC, MARC21) за която и да е от версиите (2 или 3) на протокола Z39.50, от всеки сървер, съвместим с протокола Z39.50
1.4.3.	Системата притежава пълно внедряване на сървър Z39.50 в съответствие със съществуващите стандарти
1.4.4.	Сървърът от тип Z39.50 може да отговаря по страници, с определен брой записи от едно търсене, а не изцяло да прехвърля целият набор от данни, получен от дадено търсене

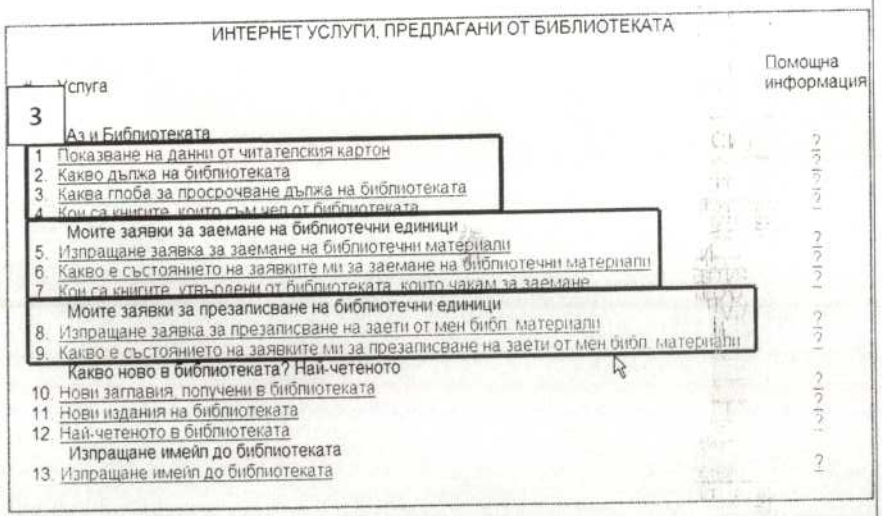
1.5. SIP2

1.5.1. Системата притежава пълно внедряване на протокол от тип SIP2 за извличане и интегриране на подробна информация относно ситуацията на екземплярите и потребителските профили. Протоколът се ползва за самообслужване на читатели със „станции за самообслужване" (selfcheck station) и „станции за денонощно връщане" (boxdrop).



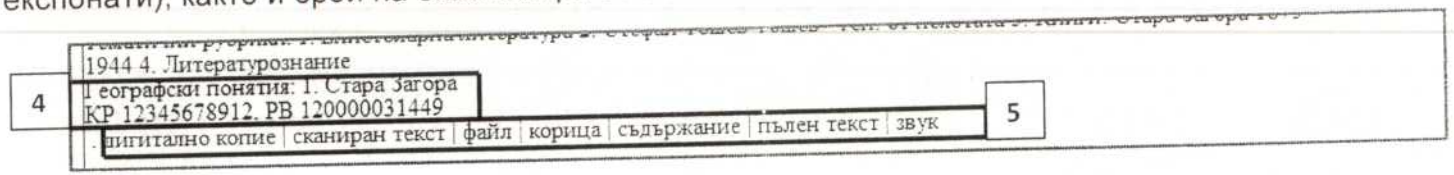
1.6. Интернет услуги

1.6.1.	Системата поддържа внедряване от тип интернет услуги (web services), което предоставя минимално следните видове информация: - 1. библиографска - като Z39.50; - 2. описание на колекции (OAI-PMH) - ще се използва за обмен и споделяне на метаданни между отделни приложения на самата система, както и между различни библиотечни системи; - 3. информация за потребителските акаунти - списък с потребителски акаунти, правата им за достъп (групови и индивидуални) и друга информация, съхранявана в базата данни за потребителите;



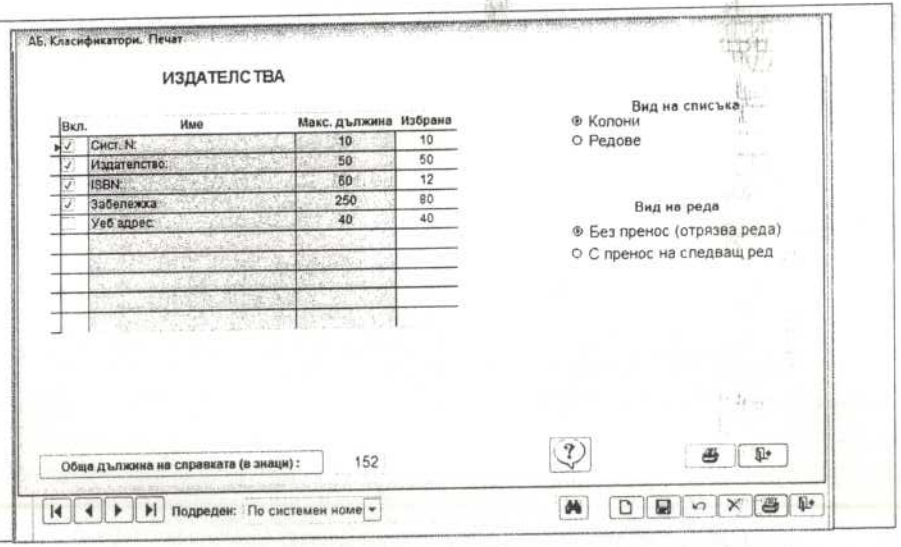
Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

- 4. подробен инвентарен номер и брой на копията - показване (при наличие на съответните права) на инвентарните номера на регистрираните библиотечни документи (книги, периодични издания, културни експонати), както и брой на екземпляри от всяко заглавие;



- 5. структура на файловото хранилище за дигитализирани документи - изградена е структура за управление на файловото хранилище за дигитализирани обекти. Намира се извън базата данни за описание на библиотечни документи. Структурата е изградена на базата на различните фондове, които се дигитализират (монографии, статии, периодика, потребители, културни ценности и др.) Името на всеки дигитализиран обект съдържа в себе си фонда, тип на сканирания обект и е обвързан с номера на записа в базата. По този начин се осигурява лесно и бързо намиране на търсеното дигитално копие, както и се ускоряват процесите по информационното обслужване на потребителите. Спомага за стройното изграждане на система за архивиране на базите данни.

1.7. Генериране на отчети и статистики

1.7.1.	Модулът позволява чрез интерфейса си определяне на полета за отчети въз основа на списък както и представянето му в редове или колони според желания графичен интерфейс.	

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.7.2.

Модулът има:

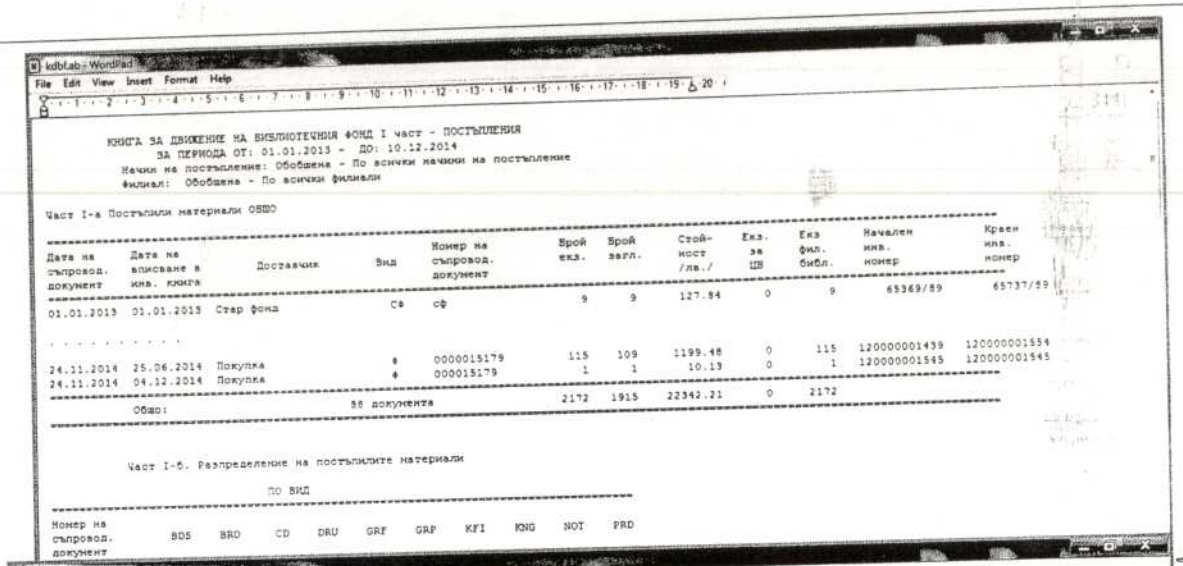
- 1. предварително-дефинирани отчети;

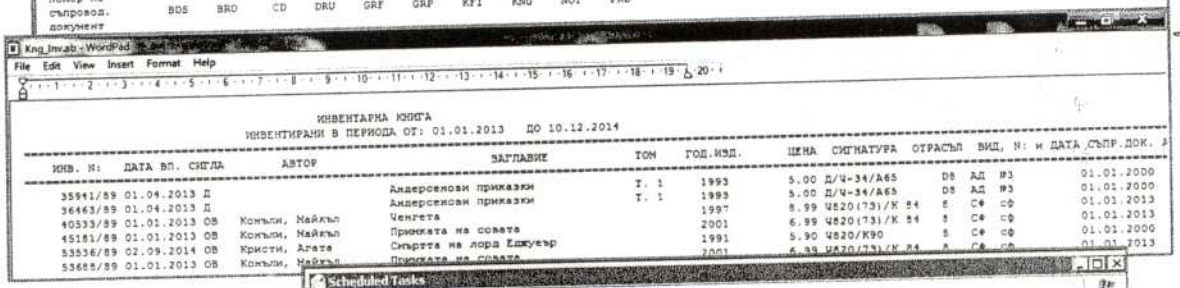
Като готови, предварително дефинирани отчети се смятат:

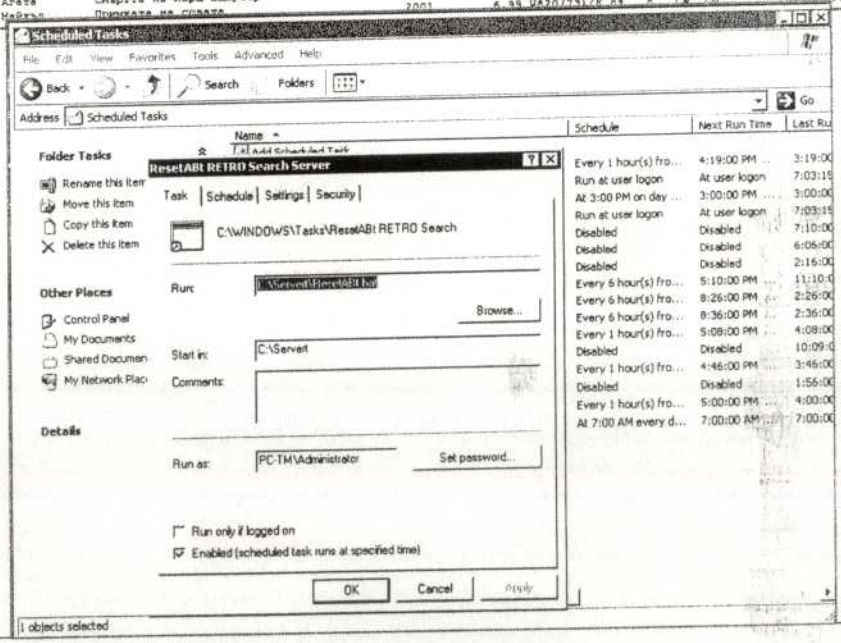
„Книга за движение на библиотечния фонд", която разпределя постъпилите библиотечни единици по документи, вид, отрасъл на знанието, фонд и език. Отразява също прираста и отчислението във фонда

„Инвентарна книга" - списък на всички екземпляри на системата, начинът им на постъпление, цени и др.

- 2. позволява програмиране на конкретна дата/час за последващо изпълнение на отчет (scheduled reports); ChronTab;

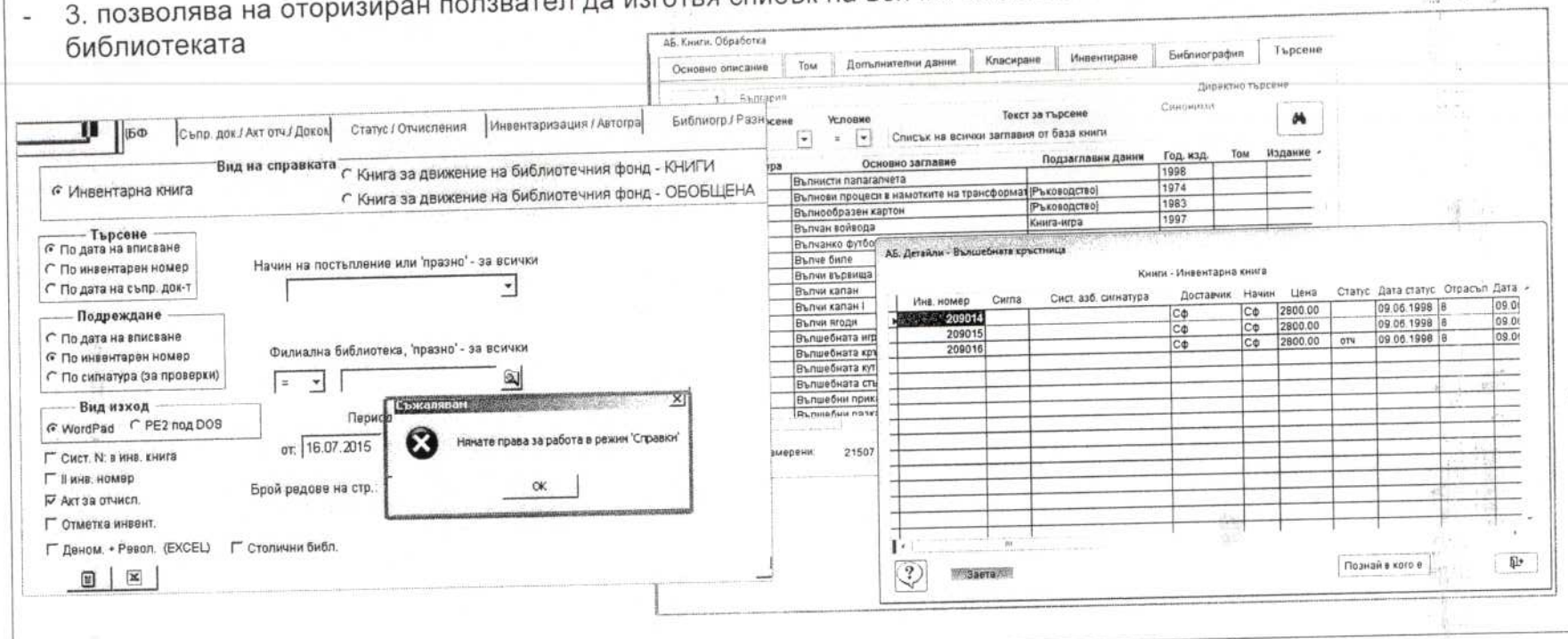






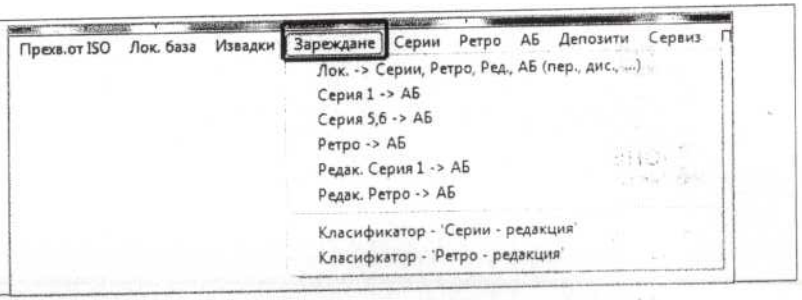
Заличен на осн. чл. 2 ст 331 Д

- 3. позволява на оторизиран ползвател да изготвя списък на всички заглавия и/или екземляри, собственост на библиотеката



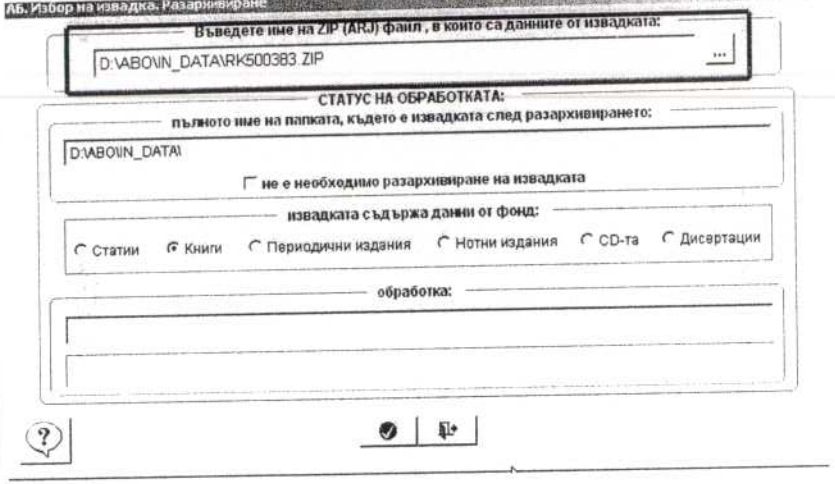
1.8. Внасяне/Изнасяне (Import / Export)

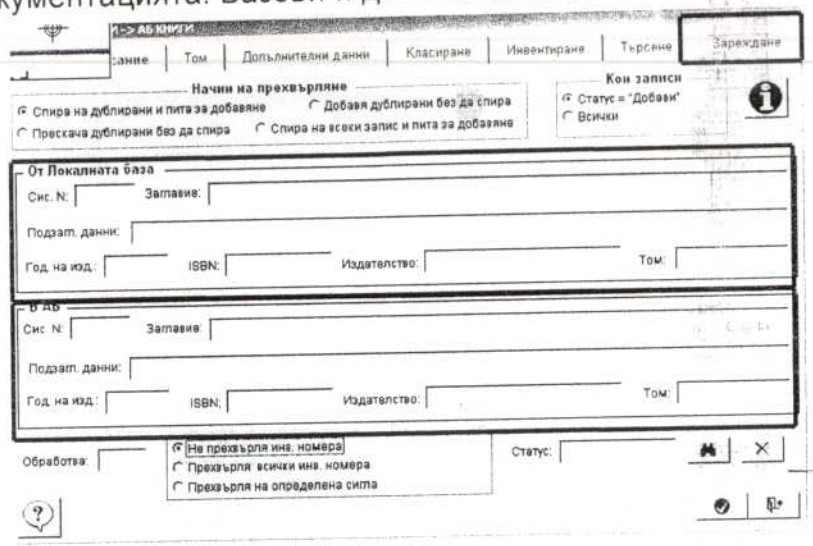
1.8.1.	Модулът зарежда записи от външен файл, независимо от местоположението му от общо приетите библиографски стандарти за описание. В посочената фигура е даден пример за зареждане на библиографски записи от НБ „Кирил и Методий”



Заличен на осн. чл. 2 от 3 ЗЛД

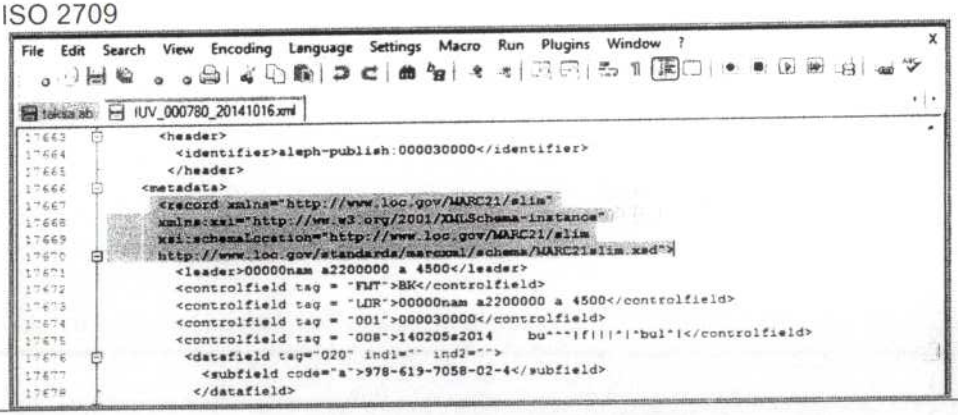
1.8.2. Приложението позволява да се внасят и обработват, по подходящ начин, библиографски и контролни данни в съответствие със стандартите, посочени в документацията: Базови и дигитална библиотека





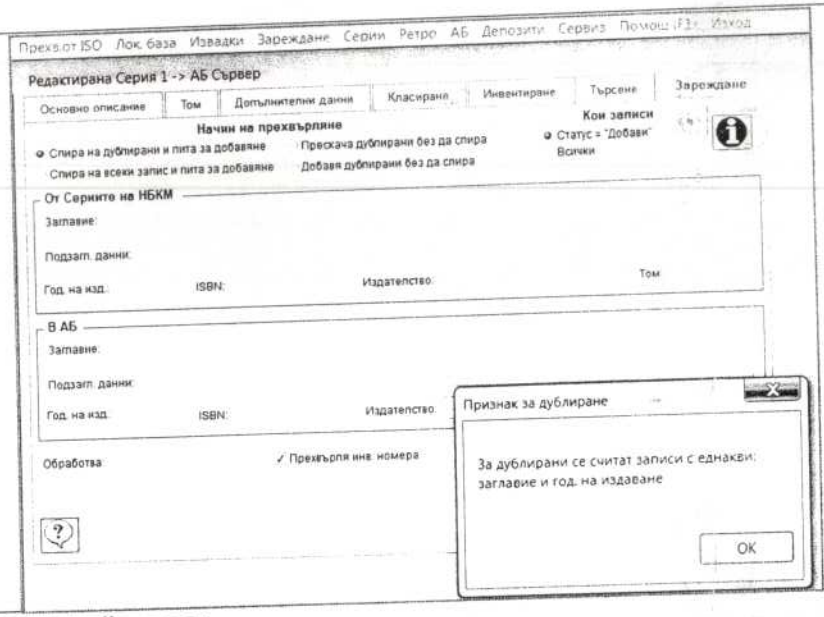
1.8.3. Модулът позволява внасяне на библиографски записи в следните формати:

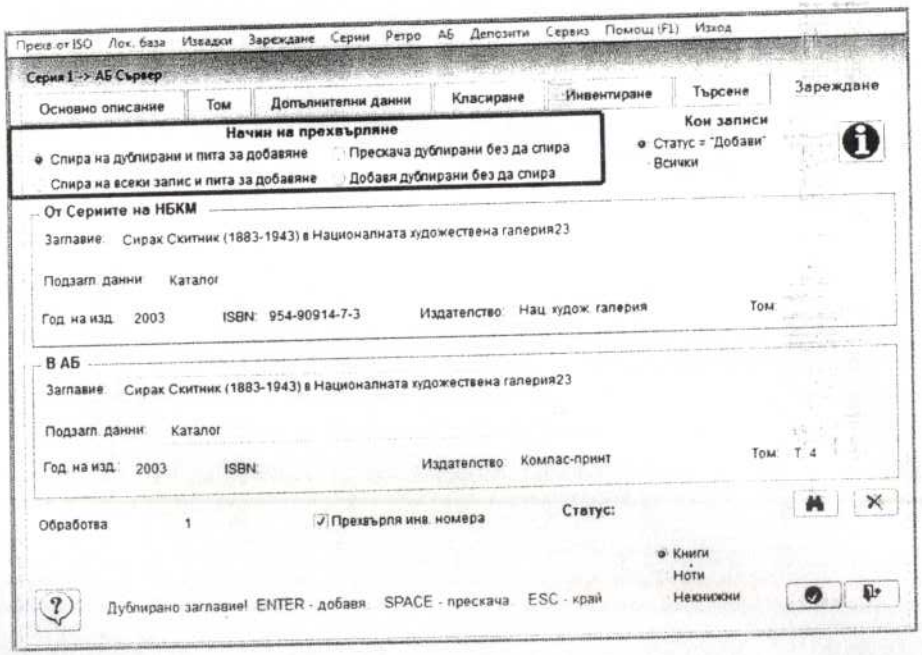
1. UNIMARC;
2. MARC 21;
3. ISO 2709



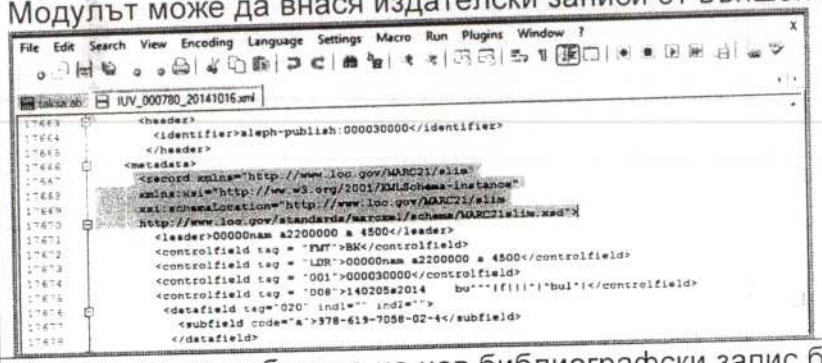
Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.8.4.	Модулът проверява дублирането на библиографски записи въз основа на алгоритъм за сравняване, базиран на следната информация: 1. Формат MARC; 2. ISBN/ISSN; 3. Заглавие; 4. Автор; 5. Издател; 6. Година на публикуване; 7. Издание Признаците за дублиране се определят от оператора.
1.8.5.	При откриване на дубликат оператора избира едно от следните действия: 1. Игнориране – не се внася записа от външния файл и се съхранява записа от локалната база; 2. Актуализация - актуализира записа от локалната база с новата информация от записа от външния файл; 3. Презапис - изтрива записа от локалната база и внася записа от външния файл.

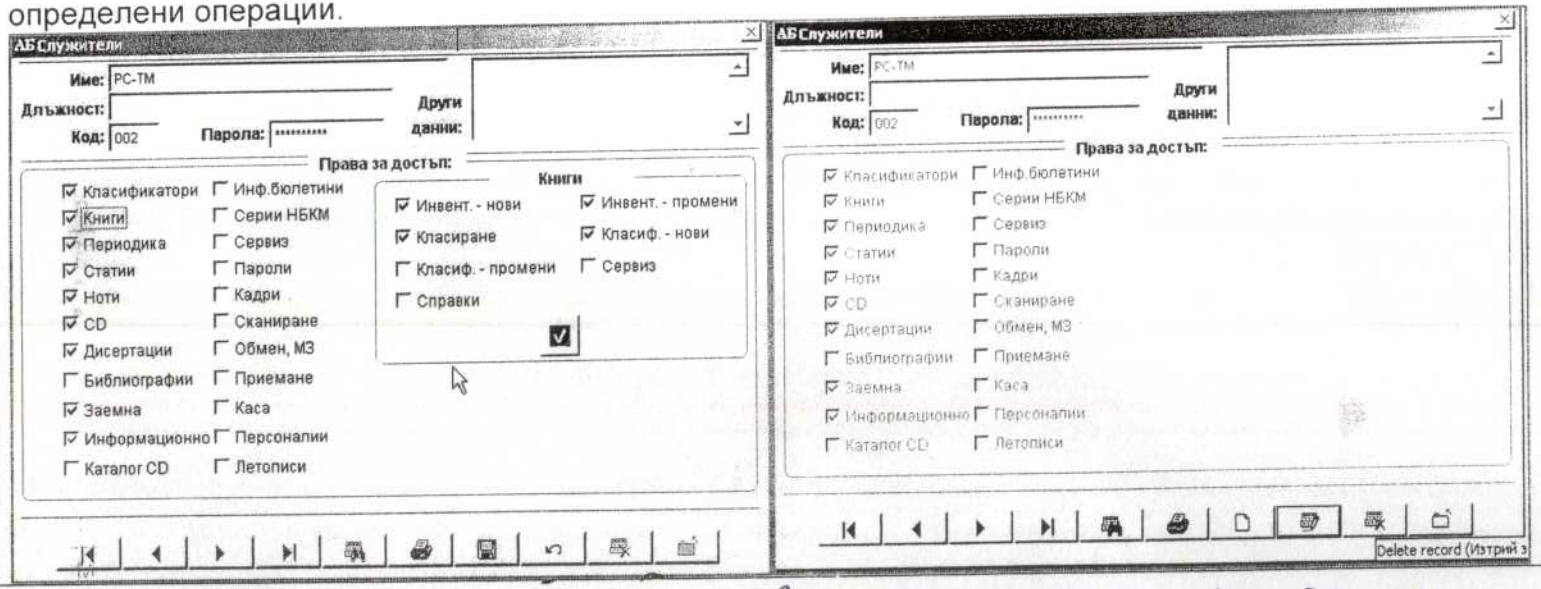




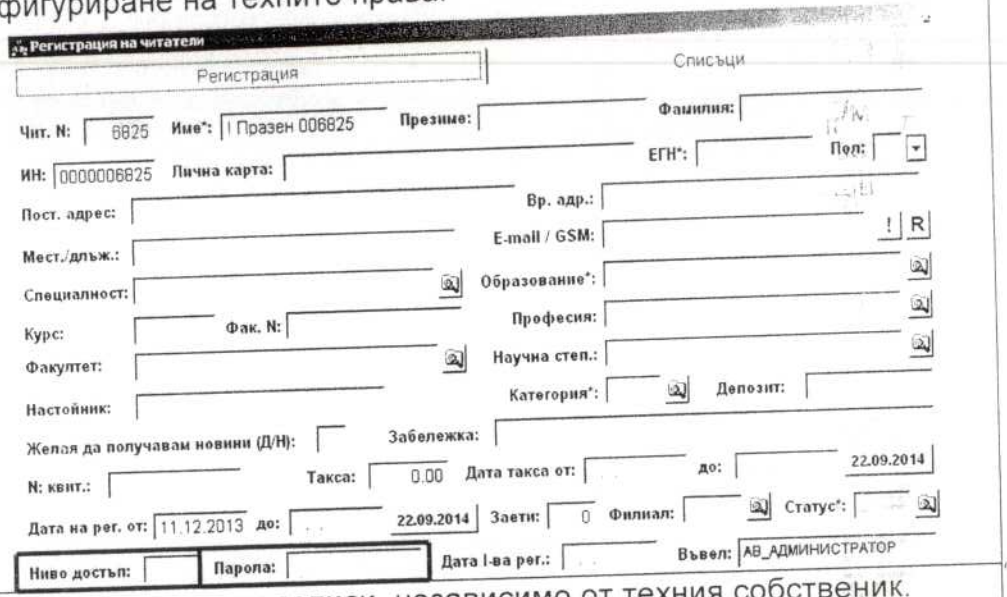
Зличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.8.6.	Модулът може да внася издателски записи от външен файл във формат XML. 
1.8.7.	В момента на добавяне на нов библиографски запис базата автоматично се актуализира като се изгражда и нейния справочен апарат: ключови думи, автори, предметни рубрики, местоиздаване и други полета от описанието на библиотечните документи.
1.8.8.	Модулът позволява изнасяне (export) на библиографски запис или набор от библиографски записи във външен файл със структура ISO 2709, XML. (виж. фигура 1.8.6.)

1.9. Управление правата за достъп на потребители

1.9.1.	Системата осигурява възможност за използване на нива на достъп (Контролно ниво) за всяка подсистема/модул (параметризиране на правата на ползвателите - библиотекари по функции, подфункции и др.). В зависимост от контролното ниво, притежавано от всеки отделен потребител, системата позволява или забранява извършване на определени операции. 

Заличен на осн. чл. 2 от 33 ЗЗЛД

1.9.2.	Системата гарантира сигурността на базата данни и контролирания достъп въз основа на потребителско име и парола, по типове записи и по типове предприемани действия. Позволява определяне на неограничен брой класове/групи от потребители с възможност за конфигуриране на техните права. Системния администратор може да посочи кои полета/подполета се индексират, както и пунктуацията, свързана с индексираната информация 
1.9.3.	Общият интернет каталог позволява търсене и показване на всички записи, независимо от техния собственик.
1.9.4.	Споделеният каталог позволява четене/писане на записи в зависимост от определените от системния администратор параметри и права (виж. фигура 1.9.1. и 1.9.2.): 1. достъп само за четене; 2. достъп за писане само в записите, принадлежащи на групата по каталогизиране; 3. достъп за писане във всички записи.
1.9.5.	Администраторът на системата конфигурира правата за достъп на група потребители до библиографски записи. Правата са за: 1. Създаване - позволява създаване на запис; 2. Четене – позволява разглеждане на запис; 3. Писане - позволява редактиране/промяна на запис; 4. Изтриване - позволява изтриване на запис. (виж. фигури 1.9.1. и 1.9.2.)
1.9.6.	Системата позволява конфигуриране на правата за достъп на клас от потребители до библиографски записи: 1. достъп на ниво собственик - достъп само до записите, създадени от съответния потребител; 2. достъп на ниво група - достъп само до записите, създадени от потребители от групите по каталогизиране, към които принадлежи потребителя; 3. пълен достъп - достъп до всички библиографски записи, независимо от техния съставител (създател).

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1.9.7.	За всеки отделен потребителски профил, системата позволява конфигуриране на ниво на достъп за библиографски записи (виж. фигури 1.9.1. и 1.9.2.) *Например:* • *За всяка група/клас персонал, приложението позволява конфигуриране на поведението на системата в случай, че даден читател иска да заеме екземпляр, като същият има неплатени глоби:* ○ *Да разреши заемането и да извърши обслужването, без никакво предупреждение;* ○ *Да разреши заемането, да извърши обслужването, но да уведоми библиотекаря относно ситуацията;* ○ *Да уведоми библиотекаря относно ситуацията, като същият може да реши относно извършването на обслужването;* ○ *Да не позволи заемането* • *За всяка група/клас персонал, приложението позволява конфигуриране на поведението на системата в случай, че даден читател иска да удължи периода на съществуващо заемане, като същият вече има заемания с изтекъл срок за връщане:* ○ *Да разреши удължаването и да извърши обслужването, без никакво предупреждение;* ○ *Да разреши удължаването, да извърши обслужването, но да уведоми библиотекаря относно ситуацията;* ○ *Да уведоми библиотекаря относно ситуацията, като същият може да реши относно извършването на обслужването;* ○ *Да не позволи удължаването.* • *В случай, че читател иска да заеме екземпляр, като същият вече има заемания с изтекъл срок за връщане, приложението позволява конфигуриране на поведението на системата:* ○ *Да разреши заемането и да извърши обслужването, без никакво предупреждение;* ○ *Да разреши заемането, да извърши обслужването, но да уведоми библиотекаря относно ситуацията;* ○ *Да уведоми библиотекаря относно ситуацията, като същият може да реши относно извършването на обслужването;* ○ *Да не позволи заемането.* • *Ако читател е достигнал максималния брой заети екземпляри и иска да заеме още един, за всяка група/клас персонал, приложението позволява конфигуриране на поведението на системата:* ○ *Да разреши заемането и да извърши обслужването, без никакво предупреждение;* ○ *Да разреши заемането, да извърши обслужването, но да уведоми библиотекаря относно ситуацията;* ○ *Да уведоми библиотекаря относно ситуацията, като същият може да реши относно извършването на обслужването;* ○ *Да не позволи заемането.*
1.9.8.	Системата: 1. позволява определяне и параметризация на външните каталози Z39.50; 2. позволява определяне и параметризация на онлайн ресурсните бази данни; 3. предоставя отчет за достъпа до външните онлайн ресурсни бази данни.

Архитектурата на системата е клиент-сървър, поддържа работа в режим на мулти-потребител и многозадачност. Поддържа стандартите HTML, XML, UNIMARC, MARC 21. Всички модули и под-модули споделят едни и същи файлове и бази данни, са базирани на протокола HTTP за прехвърляне от сървър към клиент и обратно. Системата позволява достъп до всяка предложена функционалност чрез стандартните уеб браузъри Internet Explorer, Chrome, Mozilla, Opera, Safari. Препоръчителни са: Internet Explorer и Chrome.

Системата включва процедури за архивиране, възстановяване и рестартиране. Вградени са последователност от действия за възстановяване след аварии.

Приложението е собствена разработка на фирма „РС-ТМ" ООД и не е модифицирана версия на свободен за използване софтуерен продукт.

Защитен по осн. чл. 2 от ЗЗЛД

Техническа спецификация

2. Лиценз за приложен софтуер от тип "консорциум"

Притежава всички възможности на специализирания библиотечен софтуер от ***т. 1 на техническата спецификация – Специализиран библиотечен софтуер***

(виж фигурите на т. 1 на техническата спецификация – Специализиран библиотечен софтуер по съответните модули)

По-долу изброяваме най-основните характеристики и възможности на модулите

Модули на лиценз за системен приложен софтуер за сървър:

- WebOPAC:
  - Осигурява възможност за търсене по всички думи, ключови думи, като подмножество, избор на филтри за търсенията;
  - Търсене по няколко думи или фрази;
  - Сортиране на намерените показатели;
  - Читателите правят преглед на заеманията си от библиотеката;
  - Ползване на XML, различни MARC формати (UNIMARC, MARC 21);
  - Достъп до мултимедийни ресурси;
  - Поддържане на други езици;
  - Хипервръзки на електронни ресурси;
  - Поддръжка на инвентаризация;
  - Търсене по предварително дефинирани категории;
  - Определяне на пароли за достъп и ползване на базата данни.
- Дигитална библиотека
  - Публикациите притежават уникална идентификация или инвентарен номер;
  - Прикачените дигитални обекти са достъпни чрез URL адрес. Съхраняват се в структурно организирани папки на сървър.
  - Притежават описателни метаданни тип DublinCore;
  - Използва стандарта METS;
  - Формати ALTO за зареждане на записи от други бази данни;
  - Експортиране на метаданни в други системи;
  - Използва протокол OAI-PMH;
  - Включва стандарта MOTS;
  - Каталогизиране по основните библиографски признаци;
- Каталогизация:
  - Миграция към FRBR;
  - Редактиране на основните типове библиографски записи;
  - Поддържане на инвентарни книги и следене местоположението на всеки инвентар;
  - Персонализиране работата на всеки потребител чрез пароли;
  - Използване на синоними при търсене;
  - Описание и търсене на културна информация, ползване на стандарта SPECTRUM за описание на музейни колекции.
- Z39.50:
  - Внасяне на записи от други системи;
  - Внедряване на сървър Z39.50.

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

- SIP2 – извличане и интегриране на подробна информация за екземплярите и потребителските профили. Използва се с висок клас библиотечни системи тип станции за самообслужване и станции за денонощно връщане.
- Интернет услуги:
  - Поддържа следните видове информация:
    - библиографска;
    - Описание на колекции;
    - Информация за потребителски акаунти;
    - Подробен инвентар и брой копия, както и тяхното местонахождение
- Генериране на отчети и статистики:
  - Различни отчети в зависимост от изискванията на потребителите по редове или колони (инвентарна книга, списък със заглавия, списък на потребителите и други);
  - Генериране на задачи с предварително зададена дата и час (Shedules reports);
  - Статистики за читатели, раздадена литература и други документи.
- Внасяне/Изнасяне (Import / Export):
  - Зареждане на записи от външен файл;
  - Внасяне на записи от външни бази чрез различни формати (UNIMARC, MARC 21, ISO 2709);
  - Проверка за дублиране на записи. Извършване на конкретни действия при намирането на такива;
  - Актуализиране на справочния апарат при намиране на дублирани записи;
  - Изнасяне на записи във външен файл.
- Управление правата за достъп на потребители:
  - Ползване нива за достъп за всяка подсистема гарантира сигурността на базата данни, въз основа на потребителски имена и пароли;
  - Ползване на групови и лични права за достъп;
  - Задаване специални права на администратор на системата;
  - За всеки потребителски интерфейс се позволява конфигуриране нивата на достъп.

Лицензите за ползване от тип „консорциум" (институции – клиент), са със следните характеристики:

• броят на потребителите от тип "персонал" е неограничен;
• броят на бенефициентите (клиенти, читатели) е неограничен;
• броят на дигиталните записи е неограничен.

Лицензите ще са безсрочни и включват издаване на сертификат за лиценз.

Заличен на осн. чл 2 от 33 ЛД

PC-TM Ltd.
Software * Hardware * Network Applications * Publishing & Advertising
София 1421, ул. "Цветна градина" 43, ап. 4, тел./факс: 02/9633496
http://www.pc-tm.eu , e-mail: pc-tm@pc-tm.eu

Описание на програма за обучение и учебни планове

за обществена поръчка с предмет:

"Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа " по проект „Трансграничен Център за комуникация Долж - Враца" с референтен номер 2 (4i)-1.2-6 и MIS-ETC Code 666"

1. Начинът и мястото на обучение се съгласува и провежда със съгласието на Възложителя в определени от него зали, в рамките на 30 дни от датата на въвеждане в експлоатация на софтуерната система.

Възложителят предоставя списък със свои служители за обучение. Обучаемите се разделят на следните групи:

- група 1: администратори на специализирания софтуер и лицензите (до 3 души)
- група 2: оператори по модули (до 8 души)

2. Програма за обучение

Дата	*Действие*	*Изпълни-тел*	*Местопо-ложение*	*Обуч. група*	*Време*
1 ден	Общо теоретично обучение с обхват основните положения за работа с инсталираните модули от специализирания софтуер. Запознаване в подробности на групите с работата с всеки от модулите.Описание на евентуални проблемни ситуации и определяне на правила за правилна експлоатация.	Светлозар Мечков	Читалнята на библиотеката	Всички групи	3 часа
2 ден	Обучение по параметрите на интернет услугите. Генериране на отчети, статистики, справочно-информационна част.	Румен Чернаев	Компютрите в библиотеката	Група 1	3 часа
3 ден	Обучение по индивидуални работни места и запознаване със спецификата на всеки от инсталираните модули: – въвеждане на данни; – обработка, инвентиране, класиране, промяна в класификаторите на системата или комбинация от тези дейности; – идентифициране чрез използване на идентификация на потребител, дата, време, както и достъп до данни.	Светлозар Мечков	Компютрите в библиотеката	Група 2	3 часа
4 ден	Управление на системата и информационния портал. Администриране – задаване на пароли, определяне на нива на достъп, архивиране на базата.	Румен Чернаев, Светлозар Мечков	Компютрите в библиотеката	Всички групи	3 часа

Залицен на [illegible] чл. 2 ст 331 Д

3. Учебни планове по модули:

- група 1 (общо 9 учебни часа)

Модул	*Учебни часове*
WebOPAC	1
Z39.50	1
Интернет услуги	2
Управление правата за достъп на потребители	3
Информационен портал	2

- група 2 (общо 9 учебни часа)

Модул	*Учебни часове*
WebOPAC	1
Дигитална библиотека	1
Каталогизация	1
Z39.50	1
SIP2	1
Интернет услуги	1
Генериране на отчети и статистики	1
Внасяне/Изнасяне	1
Управление правата за достъп на потребители	1

24.07.2015 г.

Управител:
(Светлозар Мечков)

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

PC-TM Ltd.
Software * Hardware * Network Applications * Publishing & Advertising
София 1421, ул. "Цветна градина" 43, ап. 4, тел./факс: 02/9633496
http://www.pc-tm.eu , e-mail: pc-tm@pc-tm.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

от Светлозар Рачев Мечков, ЕГН [redacted], живущ в гр. София, община Столична, ж.к. „Стрелбище", бл.№ 91, ап. 93, ет. 9, лична карта № [redacted], издадена на [redacted] г. от МВР - гр. София в качеството ми на представляващ **„РС-ТМ" ООД**, с ЕИК **040525276**
участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа" по проект „Трансграничен Център за комуникация Долж - Враца" с референтен номер 2 (4i)-1.2-6 и MIS-ETC Code 666

ДЕКЛАРИРАМ

Следните срокове за изпълнение на поръчката:

1. Специализиран софтуер /Central Access point/ - 2 (два) месеца;
2. Лиценз за ползване от тип „консорциум" (институции - клиент) - 2 (два) месеца;

27.07.2015 г.
гр. София

Управител:
(Светлозар Мечков)

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

27

PC-TM Ltd.
Software * Hardware * Network Applications * Publishing & Advertising
София 1421, ул. "Цветна градина" 43, ап. 4, тел./факс: 02/9633496
http://www.pc-tm.eu , e-mail: pc-tm@pc-tm.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ГАРАНЦИОННА И ИЗВЪН ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

от Светлозар Рачев Мечков, ЕГН [redacted] живущ в гр. София, община Столична, ж.к. „Стрелбище", бл.№ 91, ап. 93, ет. 9, лична карта № [redacted], издадена на [redacted] г. от МВР - гр. София в качеството ми на представляващ **„РС-ТМ" ООД**, с ЕИК **040525276**
участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа" по проект „Трансграничен Център за комуникация Долж - Враца" с референтен номер 2 (4i)-1.2-6 и MIS-ETC Code 666

ДЕКЛАРИРАМ

Следните гаранционни срокове:

1. Специализиран софтуер /Central Access point/ - 60 (шестдесет) месеца;
2. Лиценз за ползване от тип „консорциум" (институции - клиент) - 60 (шестдесет) месеца;

Гаранционното и извън гаранционно поддържане се обслужва от:

- „РС-ТМ" ООД с адрес: гр. София 1421, ул. „Цветна градина" № 43, ет. 1, ап. 4, тел. 02/9633496

27.07.2015 г.
гр. София

Управител:
(Светлозар Мечков)

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

28

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

ДО
ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ
- ОБЛАСТ ВРАЦА
бул. "Демокрация" № 1
гр. Враца

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Настоящото предложение е подадено от

„РС-ТМ" ООД
/наименование на участника /

и подписано от **Светлозар Рачев Мечков, ЕГН** [redacted]
/трите имена и ЕГН/

в качеството му на **Управител**
/длъжност/

с адрес по регистрация: **гр. София, ж.к.„Младост"1А, бл. 523, вх. 6, ет.8, ап. 141** и адрес за кореспонденция: гр. София 1421, ж.к. "Лозенец", ул. "Цветна градина" № 43, ап. 4, тел.: **02/9633496** факс: **02/9633496**.e-mail: **pc-tm@pc-tm.eu**, ЕИК /Булстат/ **040525276**

Банкови реквизити: IBAN [redacted] BIC код: [redacted]

Заличен на осн. чл. 6 (2) от ЗЗЛД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа" по проект „Трансграничен Център за комуникация Долж - Враца" с референтен номер 2 (4i)-1.2-6 и MIS-ETC Code 666" и след като се запознахме с изискванията за участие, сме съгласни да изпълним услугата, предмет на обществената поръчка при следните ценови предложения:

№	ВИД НА ДОСТАВКАТА	ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА 1 БРОЙ В ЛВ. БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС.
„Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа"			
1.	Специализиран софтуер /Central Access point/- 1 брой	44 767,70	44 767,70
2.	Лиценз за ползване от тип „консорциум" (институции - клиент) - 2 броя	39 771,10	79 542,20

За „Разработване и инсталиране на програмно приложение за комуникационна и информационна виртуална мрежа " предлагам обща цена **124 309,90 /сто двадесет и четири хиляди триста и девет лева и деветдесет стотинки/ без ДДС**.

Настоящето предложение е валидно за срок от 90 /деветдесет/ календарни дни, считано от крайната дата за представяне на офертата.

Дата: 27.07.2015 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Светлозар Мечков
(име и фамилия)
Управител
(длъжност на представляващия участника)

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

От/Към бюджета

До/To
Юробанк кл СОФИЯ

Уникален регистрационен номер/Unique registration number
[redacted]

Клон/Branch

Дата и час на представяне/Date and hour of submission
30.10.2015 13:20:53

Адрес/Address

Подпис на наредителя / Signature of the ordering party

Платете на – име на получателя / Please pay to – name of the beneficiary
Областна администрация - Враца

IBAN на получателя / IBAN of the beneficiary
BG[redacted]

BIC на банката на получателя/BIC of the beneficiary bank
UBBSBGSF

При банка – име на банката на получателя/At bank – name of the bank of beneficiary
ОББ - ЦЕНТРАЛЕН СОФИЯ

Вид плащане*** / Type of payment ***
0

ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ/ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета
PAYMENT ORDER/DEPOSIT SLIP for payment from/to the budget

Вид валута Type of currency
BGN

Сума /Amount
253.90

Основание за плащане / Reason for payment
гаранция изпълнение договор

Още пояснения / Additional comments
ОП Трансгр.център Долж-Враца

Вид* и номер на документа, по който се плаща / Type* and number of the payment document
9 |

Дата (ддммгггг) на документа / Date (ddmmyyyy) of the document
---

Залицен на осн. чл. 62(2) от ЗНЧ

Период, за който се плаща / Period for which payment is due
От дата / From date ---
До дата / To date ---

Задължено лице – наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице
Liable person – name of the corporate or individual
РС-ТМ ООД - София

БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT of the liable person
040525276

ЕГН на задълженото лице / UCN of the liable person

ЛНЧ на задълженото лице / UFN of the liable person

Наредител – наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице / Ordering party – name of the corporate or individual
РС-ТМ ООД

IBAN на наредителя / IBAN of the ordering party
[redacted]

BIC на банката на наредителя / BIC of the bank of the ordering party
BPBIBGSF

Платежна система / Payment System
БИСЕРА

Такси** / Fees**
002

Дата на изпълнение/Date of execution
30.10.2015

Вид плащане*** Type of payment***

* Вид документ / Type of document

1 – декларация / declaration;
2 – ревизионен акт / certificate of audit;
3 – наказателно постановление / penal decision
4 – авансова вноска / advance installment
5 – партиден номер на имот / estate batch number
6 – постановление за принудително събиране / ordinance for forced collection
9 – други / other

** Такси / Fees

1 – За сметка на наредителя / Our
2 – Споделена (стандарт за местни преводи) Share (standard for local payments)
3 – За сметка на получателя / Beneficiary

*** Вид плащане / Type of payment

Попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет

Filled in for accounts of administrators of income and of Central budget

Вярно с оригинала

отпечатано от e-postbank.bg

Залицен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

От/Към бюджета

Postbank

До/To
Юробанк кл СОФИЯ

Уникален регистрационен номер/Unique registration number
[redacted]

Клон/Branch

Дата и час на представяне/Date and hour of submission
29.10.2015 10:41:18

Адрес/Address

Подпис на наредителя / Signature of the ordering party

Платете на – име на получателя / Please pay to – name of the beneficiary
Областна администрация - Враца

IBAN на получателя / IBAN of the beneficiary
BG[redacted]20635

BIC на банката на получателя/BIC of the beneficiary bank
UBBSBGSF

При банка – име на банката на получателя/At bank – name of the bank of beneficiary
ОББ - ЦЕНТРАЛЕН СОФИЯ

Вид плащане*** / Type of payment ***
0

ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ/ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета
PAYMENT ORDER/DEPOSIT SLIP for payment from/to the budget

Вид валута / Type of currency
BGN

Сума /Amount
1243.10

Основание за плащане / Reason for payment
гаранция изпълнение договор

Още пояснения / Additional comments
ОП Трансгр.център Долж-Враца

Вид* и номер на документа, по който се плаща / Type* and number of the payment document

Дата (ддммгггг) на документа / Date (ddmmyyyy) of the document
---

9 |

Период, за който се плаща / Period for which payment is due
От дата / From date ---
До дата / To date ---

Задължено лице – наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице
Liable person – name of the corporate or individual
РС-ТМ ООД

Заличен на осн. чл. 62(2)ЗЗЦ

БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT of the liable person
040525276

ЕГН на задълженото лице / UCN of the liable person

ЛНЧ на задълженото лице / UFN of the liable person

Наредител – наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице / Ordering party – name of the corporate or individual
РС-ТМ ООД

IBAN на наредителя / IBAN of the ordering party
[redacted]

BIC на банката на наредителя / BIC of the bank of the ordering party
BPBIBGSF

Платежна система / Payment System
БИСЕРА

Такси** / Fees**
002

Дата на изпълнение/Date of execution
29.10.2015

Вид плащане*** Type of payment***

*** Вид документ / Type of document**

1 – декларация / declaration;
2 – ревизионен акт / certificate of audit;
3 – наказателно постановление / penal decision
4 – авансова вноска / advance installment
5 – партиден номер на имот / estate batch number
6 – постановление за принудително събиране / ordinance for forced collection
9 – други / other

**** Такси / Fees**

1 – За сметка на наредителя / Our
2 – Споделена (стандарт за местни преводи) Share (standard for local payments)
3 – За сметка на получателя / Beneficiary

***** Вид плащане / Type of payment**

Попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет

Filled in for accounts of administrators of income and of Central budget

отпечатано от e-postbank.bg

Вярно с оригинала.

ООД * София * РС-ТМ

Заличен на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

29.10.2015 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Програмно приложение на възлова точка Public library nod за комуникационната и информационна виртуална мрежа

1. Специализиран библиотечен софтуер - 1 бр.

Целта на настоящия проект е да отговори на динамичните и модерни за подобряване на достъпа до информация, да интерпретира библиотечните услуги на местно ниво чрез дигитализиране на информационното съдържание. Това ще осигури широк достъп на национално и европейско ниво до културно-наследствени ценности.

Достъп чрез интернет ще имат всички хора, заинтересовани от проучвания, изследвания и намиране на документация, включително и хората с увреждания, които не могат да се придвижат физически до библиотеки и архиви. Това значително ще улесни намирането на културно-наследствена документация, като книги, статии от пресата, снимки и карти.

Всички подробно описани в тази спецификация изисквания са задължителни. **Задължителните изисквания се считат за минимални.**

Услуги

За Сървърната система и клиентите се изисква:

- Разработване
- Инсталиране
- Конфигуриране и въвеждане в експлоатация
- Конвертиране на данни (ако е приложимо)
- Обучение
- Гаранция и поддръжка – минимум 24 месеца

Модули на системата са:

1.1. WebOPAC
1.2. Дигитална библиотека
1.3. Каталогизация
1.4. Z39.50
1.5. SIP2
1.6. Интернет услуги
1.7. Генериране на отчети и статистики
1.8. Внасяне/Изнасяне (Import / Export)
1.9. Управление правата за достъп на потребители

Всички модули трябва да бъдат напълно интегрирани в системата.

Изискване №	Описание
WebOPAC	WebOPAC представлява публичен каталог с библиотечни обекти, които да са достъпни от потребителите на системата.
1.1.1	Модулът трябва да осигури възможност за:
1.1.1.1	търсене на всички ключови думи, индексирани в библиографската база данни
1.1.1.2	преглед историята на заемания от потребител
1.1.1.3	търсене по всяка дума от пълните текстове (full-text), индексирани в базата данни (repository)
1.1.1.4	търсене по ключови дума;
1.1.1.5	комбинирано търсене по няколко думи или фрази: сливане на един или повече критерии
1.1.1.6	страниране на резултати от търсене
1.1.1.7	достъп до електронни ресурси и от Интернет, като използва полета за връзка MARC и/или протокол Z39.50
1.1.1.8	достъп до мултимедийните ресурси
1.1.1.9	проверка на правопис при търсене
1.1.1.10	многоезична поддръжка, така че потребителят да може да взаимодейства със системата на всеки един език, поддържан от нея
1.1.1.11	поддръжка на полетата MARC, които са предназанчени за хипертекстови връзки от библиографския запис, по такъв начин, че потребителите на модула WebOPAC да могат да имат достъп до препратки от тип хипервръзки, за да се стартират електронни ресурси, като интернет

	страници и др.
1.1.1.12	употреба на специално проектирани специализирани интерфейси за мобилни устройства (Android, IOS и др.) за по-лесно използване на малки екрани
1.1.1.13	интегриране със социални мрежи (Facebook, Twitter и т.н.)
1.1.2	Модулът трябва да позволява ограничаване на търсенията по изброените по-долу елементи:
1.1.2.1	година на публикуване (заглавия на публикации, издадени на, преди или след указаната дата или в рамките на указания период от време)
1.1.2.2	език (заглавия, чиято каталогизирана информация, показва, че те са били публикувани на указания език)
1.1.2.3	тип на екземпляра (заглавия, принадлежащи към даден тип материал от списъка с възможни материали: книги, периодични издания, медийни документи и т.н.)
1.1.2.4	категория на екземпляра (заглавия, принадлежащи към избраната от потребителя категория от предварително дефинираните в системата);
1.1.2.5	формат (заглавия на определен тип материал, например формат MARC)
1.1.3	Приложението трябва да позволява две нива на търсене (просто и сложно).
1.1.4	Приложението трябва да предостави на всеки регистриран потребител един уникален личен онлайн профил. Потребителите трябва да могат да подновяват личните си данни, без намеса на персонал.
1.1.5	Приложението трябва да поддържа модул онлайн помощ, който да позволява на потребителите да попълват онлайн формуляри с цел изискване на различна информация. Следните онлайн формуляри ще бъдат достъпни в WebOPAC:

1.1.5.1	попитай библиотекаря
1.1.5.2	библиографска помощ
1.1.6	За всеки онлайн формуляр приложението трябва да позволява назначаване на лице или няколко лица, които да отговарят за обработката и решаването на онлайн искането.
Дигитална библиотека	
1.2.1	Всяка публикация трябва да има уникална идентификация с помощта на ISBN или инвентарен номер.
1.2.2	Модулът трябва да позволява съхраняване на дигиталното съдържание, достъпно чрез URL адрес.
1.2.3	Модулът трябва да предоставя:
1.2.3.1	контрол над местата, в които се съхраняват файлове, с цел улесняване съхранението на неограничен брой дигитални обекти и извеждането им
1.2.3.2	възможност за дефиниране на метаданни от оторизирани ползватели на системата. Целта на метаданните е да подпомагат по-ясното описание и структуриране на информацията за всеки дигитален обект
1.2.3.3	поддръжка на формати MARC и описателни метаданни тип Dublin Core
1.2.3.4	съответствие със стандарта Unicode. Интерфейсът и системните съобщения следва да са представени на български и на поне един от основните международни езици (английски, френски, немски)
1.2.3.5	поддръжка на внасяне (import) и преработка на данните METS (*Metadata*

	Encoding and Transmission Standard)
1.2.3.6	поддръжка на внасяне (import) и преработка на данни във формат ALTO (*Analyzed Layout and Text Object*) в съответствие с приложимите стандарти
1.2.3.7	възможност за изнасяне (export) на метаданни и обекти в други системи в стандартни формати като XML
1.2.3.8	съвместимост с OAI-PMH (*Open Archives Initiative's Protocol for Metadata Harvesting*), с поддръжка за обслужване както като OAI доставчик, така и като клиент
1.2.4	Модулът трябва да отговарят на стандартите MODS (*Metadata Object Description Schema*), EAD (*Encoded Archival Description*), Z39.50.
1.2.5	Потребителският интерфейс трябва да е съобразен със съдържанието и да предоставя лесен и удобен начин за преглед на библиотечната информация.
1.2.6	Модулът трябва да осигури каталогизация.
Каталогизация	
1.3.1	Модулът трябва да позволява използване на форматите за каталогизация от тип MARC. Необходимите формати MARC са: UNIMARC и MARC 21.
1.3.2	Модулът трябва да позволява използване на формата FRBR. Модулът трябва да осигури последваща миграция към формата FRBR, поради тази причина трябва да интегрира формата FRBR с форматите MARC, чрез автоматично генериране на FRBR единици и връзки.
1.3.3	Приложението трябва да позволява съхраняване на записи MARC под различни формати: UNIMARC и MARC21 едновременно в една и съща база данни.

1.3.4	Приложението трябва да позволява:
1.3.4.1	съхраняване за една и съща библиографска единица от библиографски записи MARC под различни формати (напр. описание на UNIMARC за единица, както и описание на MARC21 за същата библиографска единица), в същата база данни
1.3.4.2	съхраняване, търсене и визуализиране на библиографска информация във формат UNIMARC или във формат MARC21
1.3.4.3	добавяне на всеки един MARC формат
1.3.4.4	конфигурация на параметрите за всички MARC формати от системата
1.3.4.5	дефиниране на нови полета и подполета от тип MARC, установени от IFLA или от възлагащия орган
1.3.5	Приложението трябва да бъде доставено с модели (форми за въвеждане на данни) за редактиране на основните типове библиографски записи:
1.3.5.1	Монографии
1.3.5.2	Статии
1.3.5.3	Периодични издания
1.3.5.4	Видео-Аудио
1.3.5.5	Нотни партитури
1.3.5.6	Изображения
1.3.5.7	Електронни ресурси
1.3.6	Приложението трябва да позволява създаване на връзка между два или повече библиографски записи, което да позволи по-подробно описание на

	документите:
1.3.6.1	връзки от тип „том" -» обща част
1.3.6.2	връзки от тип „монография" -» серия
1.3.6.3	връзки от тип „статия" -» серия, която я съдържа
1.3.7	Приложението трябва да отчита Нивото на достъп на всеки потребител, при работа с библиографски записи. Въз основа на това приложението не трябва да позволява на даден потребител да редактира библиографски запис, който е създаден/редактиран от потребител с по-високо ниво на библиографски достъп.
1.3.8	Приложението трябва да предоставя или забранява достъп до редактирането на библиографски записи на базата на групиране. По този начин, дадена група от потребители може да редактира библиографски записи, докато друга група може само да визуализира библиографските записи.
	Спецификации на инвентар
1.3.9	Приложението трябва да позволява записване на инвентарните номера, специфични за всеки тип единица по библиотекознание.
1.3.10	Инвентарът трябва да съдържа най-малко следните полета:
1.3.10.1	инвентарен номер
1.3.10.2	статус на заемането (loan status)
1.3.10.3	колекция
1.3.10.4	бележка
1.3.10.5	вид на материала
1.3.11	Интерфейсът за добавяне на инвентарни номера трябва да показва

	съществуващите поне в табличен режим - инвентарните номера са в таблица, която може да се организира по инвентарен номер, местоположение и т.н.
1.3.12	Приложението трябва да показва текущия статус (current status) на всеки един инвентарен опис.
1.3.13	Приложението трябва да позволява:
1.3.13.1	настройка на инвентарния опис на всеки вид материал
1.3.13.2	групово редактиране на няколко инвентарни номера
1.3.13.3	настройка на префикса и/или на суфикса на инвентарните номера за всеки инвентарен опис
1.3.13.4	генериране на последващ инвентарен номер, който ще се отнася към всеки инвентарен опис по отделно
1.3.14	Приложението трябва да асоциира всеки потребител с дадено ниво за достъп. Въз основа на това, приложението не трябва да позволява на даден потребител да редактира запис, който е създаден/редактиран от потребител с по-високо ниво на достъп от неговото.
1.3.15	Модулът трябва да генерира справките SEE (виж) и SEE ALSO (виж също), за да насочват ползвателите на модула към близки референции, като например:
1.3.15.1	виж справките (калкулатор - компютър)
1.3.15.2	специфични термини (автомобили-спортни коли)
1.3.15.3	генерични термини (автомобили-моторни превозни средства)
1.3.15.4	свързани термини (самолети-летящи машини).
	Музейна и културна информация

1.3.16	Модулът трябва да съдържа пълно прилагане на стандарта LIDO за описание на културна информация и на стандарта SPECTRUM - за описание на музейни колекции. За тези формати трябва да се осигурят следните функционалности:
1.3.16.1	пълно определяне на формата (структура, полета, валидиране)
1.3.16.2	редактиране на формата от страна на системния администратор
1.3.16.3	определяне на форми за въвеждане на данни
1.3.16.4	въвеждане, съхранение, редактиране и изтриване на записи
1.3.16.5	прикрепване на дигитални обекти към записи (изображение, аудио файл, видео файл, текстов файл)
1.3.17	Направените в системата записи SPECTRUM трябва да могат да се свързват към библиографските записи, направени в някой от стандартите за библиографско описание: UNIMARC, MARC 21.
Z39.50	
1.4.1	Протоколът Z39.50 трябва да може да бъде подсигурен за онлайн внасяне (import) от други системи:
1.4.1.1	библиографски записи от тип MARC
1.4.1.2	записи от тип MARC
1.4.2	Протоколът Z39.50 трябва да бъде напълно интегриран в управлението на каталогизиране и чрез едно кликване (върху бутон или връзка), да има възможност за внасяне (import) на данни от тип MARC (UNIMARC, MARC21) от всеки сървър, съвместим с протокола Z39.50.
1.4.3	Системата трябва да притежава пълно внедряване на сървър Z39.50 в съответствие със съществуващите стандарти.

1.4.4	Сървърът от тип Z39.50 трябва да може да отговаря по страници (например: с първите 25, 50, 100 резултати от едно търсене), а не изцяло да прехвърля целият набор от данни, получен от дадено търсене.
SIP2	
1.5.1	Системата трябва да притежава пълно внедряване на протокол от тип SIP2 за извличане и интегриране на подробна информация относно ситуацията на екземплярите и потребителските профили.
Интернет услуги	
1.6.1	Системата трябва да съдържа внедряване от тип интернет услуги (web services), които трябва да предоставят най-малко следните видове информация:
1.6.1.1	библиографска – подобно на Z39.50
1.6.1.2	описание на колекции (OAI-PMH)
1.6.1.3	информация за потребителските акаунти
1.6.1.4	подробен инвентарен номер и брой на копията
1.6.1.5	структура на файловото хранилище за дигитализирани документи
Генериране на отчети и статистики	
1.7.1	Модулът трябва да осигури интерфейс за определяне на отчети въз основа на списък с налични полета за съставяне на отчетите, и на графичен интерфейс за тяхното избиране и подреждане в страницата (в отчета).
1.7.2	Модулът трябва да:
1.7.2.1	бъде доставен с предварително-дефинирани отчети
1.7.2.2	позволява програмиране на конкретна дата/час за последващо изпълнение на отчет (scheduled reports); *ChronTab*

1.7.2.3	позволява на оторизиран ползвател да изготвя списък на всички заглавия и/или екземпляри, собственост на библиотеката
Внасяне Изнасяне (Import Export)	
1.8.1	Модулът трябва да може да внася (import) записи от външен файл, намиращ се на локален диск на работната станция на потребителя или на сървъра;
1.8.2	Модулът трябва да може да внася (import) и обработва библиографски данни в съответствие със стандартите;
1.8.3	Модулът трябва да позволява внасяне на библиографски записи в следните формати:
1.8.3.1	UNIMARC
1.8.3.2	MARC21
1.8.3.3	ISO 2709
1.8.4	Модулът трябва да проверява дублирането на библиографски записи въз основа на алгоритъм за сравняване, базиран на следната информация:
1.8.4.1	Формат MARC
1.8.4.2	ISBN/ISSN
1.8.4.3	Заглавие
1.8.4.4	Автор
1.8.4.5	Издател
1.8.4.6	Година на публикуване
1.8.4.7	Издание
1.8.5	Ако даден библиографски запис се намира в състояние "дубликат на съществуващ запис в локалната база", приложението трябва да позволи на

	потребителя да определи и приложи едно от следните действия:
1.8.5.1	Игнориране – приложението няма да внесе записа от външния файл и ще съхрани записа от локалната база
1.8.5.2	Актуализация – приложението ще актуализира записа от локалната база с новата информаци от записа от външния файл
1.8.5.3	Презаписване – приложението ще изтрие записа от локалната база и ще внесе записа от външния файл
1.8.6	Модулът трябва да може да внася издателски записи от външен файл във формат XML.
1.8.7	Модулът трябва да позволява внасяне на библиографски запис в момента на добавяне на нов библиографски запис.
1.8.8	Модулът трябва да позволява изнасяне (export) на библиографски запис или набор от библиографски записи във външен файл със структура ISO 2709, XML.
Управление правата за достъп на потребители	
1.9.1	Приложението трябва да осигури възможност за използване на нива на достъп (Контролно ниво) за всяка подсистема/модул (параметризиране на правата на ползвателите-библиотекари по функции, подфункции и др.) В зависимост от контролното ниво, притежавано от всеки отделен потребител, система трябва да позволява или забранява извършване на определени операции.
1.9.2	Приложението трябва да гарантира сигурността на базата данни и контролирания достъп въз основа на потребителско име и парола, по типове записи и по типове предприемани действия. Трябва да позволява определяне на класове/групи от потребители с възможност за конфигуриране на техните права.
1.9.3	Функционалността от тип общ каталог трябва да позволява четене на всички записи, независимо от техния собственик.
1.9.4	Функционалността от тип споделен каталог трябва да позволява четене/писане на записи в зависимост от определените от системния

	администратор параметри:
1.9.4.1	достъп само за четене
1.9.4.2	достъп за писане само в записите, принадлежащи на групата по каталогизиране
1.9.4.3	достъп за писане във всички записи
1.9.5	Приложението трябва да позволява конфигуриране на правата за достъп на група от потребители до библиографски записи:
1.9.5.1	достъп тип Създаване – позволява създаване на запис
1.9.5.2	достъп тип Четене – позволява разглеждане на запис
1.9.5.3	достъп тип Писане – позволява редактиране/промяна на запис
1.9.5.4	достъп тип Изтриване – позволява изтриване на запис
1.9.6	Приложението трябва да позволява конфигуриране на правата за достъп на клас от потребители до библиографски записи:
1.9.6.1	достъп на ниво собственик - достъп само до записите, създадени от съответния потребител
1.9.6.2	достъп на ниво група – достъп само до записите, създадени от потребители от групите по каталогизиране, към които принадлежи потребителя
1.9.6.3	пълен достъп – достъп до всички библиографски записи, независимо от техния съставител (създател).
1.9.7	За всеки отделен потребителски профил, приложението трябва да позволява конфигуриране на ниво на достъп за библиографски записи.
1.9.8	Приложението трябва да:
1.9.8.1	позволява определяне и параметризация на външните каталози Z39.50
1.9.8.2	позволява определяне и параметризация на онлайн ресурсните бази данни

1.9.8.3	предоставя отчет за достъпа до външните онлайн ресурсни бази данни

Общи изисквания

Архитектурата на системата трябва да е клиент/сървър. Системата трябва да може да бъде инсталирана и конфигурирана на многопроцесорни платформи и да поддържа работа в режим на мулти-потребител и многозадачност.

Предложената система трябва да използва технологии от последно поколение за всички нейни компоненти. В това отношение системата трябва да въведе най-новите версии на стандартите в областта: HTML, XML, UNIMARC, MARC21 и т.н.

Предложеното решение трябва да бъде и качествено мащабируемо. Софтуерната система трябва да бъде интегрирана. Всички компоненти (модули, подмодули) на системата трябва да споделят едни и същи файлове и бази данни с другите. Веднъж въведена в модул на системата, информацията трябва да бъде автоматично и веднага налична за всеки друг модул или подмодул.

Предложеното решение трябва да се основава на добре дефинирани, известни и напълно документирани технологии. Предложеното решение трябва да поддържа криптиране, като използва технологията SSL (Secure Socket Layer). Всички модули на предложената система трябва да се базират на приложния протокол HTTP за прехвърляне от сървър към клиент и обратно.

Системата трябва да позволява достъп до всеки компонент (модул или подмодул) и до всяка предложена функционалност чрез стандартен уеб браузър: Internet Explorer, Mozilla / Firefox, Chrome, Opera, Safari и т.н. Приложението трябва да има възможност за пълно използване на стандарта за многоезична поддръжка UNICODE.

Предложената система трябва да бъде на разположение на български и на един от основните международни езици (английски, френски, немски). Предложената система трябва да позволява интеграция с националните библиотекарски мрежи (колективни каталози) въз основа на стандартни комуникационни протоколи Z39.50 (сървър и клиент).

Системата трябва да включва процедури за пълно запазване на данни и пълно запазване на системната конфигурация. Тези процедури трябва да се извършват автоматично или ръчно.

Системата трябва да включва напълно функционални процедури за възстановяване и рестартиране на системата, за възстановяване на бази данни, а също и процедури за осигуряване на целостта на базите данни, както и план за възстановяване след аварии (disaster recovery) за цялостно възстановяване на системата (данни и конфигурация).

Потребителят трябва да има възможност за достъп до портала най-малко чрез Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Opera, Safari. Трябва да бъдат изброени поддържаните и препоръчителните браузърни системи.

Порталът трябва да поддържа многоезичен потребителски интерфейс, в това число и многоезично помощно съобщение (help) на един от основните международни езици (английски, френски, немски) и на български.

Приложението не трябва да бъде модифицирана версия на свободен за използване

(open-source) софтуерен продукт.

Изисквания за обучение

Кандидатът трябва да предостави обучение на персонала на възлагащия орган в седалището на същия. Обучението ще се проведе в рамките на 30 дни от датата на въвеждане в експлоатация на софтуерната системата.
Обучителните курсове трябва да имат продължителност от 4 дни по 3 часа на ден. Кандидатът трябва да осигури обучение на минимум 10 души.
Кандидатът трябва да представи подробно описание на програмата за обучение и учебните планове.

Стандарти

Списък на всички задължителни стандарти, които трябва да поддържа системата.

Базови:

- TCP/IP - http://tools.ietf.org/html/rfc1122 http://tools.ietf.org/html/rfc1123
- HTTP - http://www.w3.org/Protocols/Specs.html
- Web Services - http://www.w3.org/TR/ws-arch/
- XML - http://www.w3.org/XML/
- UNICODE - http://www.unicode.org/
- ISO 9075 - http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=53681
- http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=53682
- SQL-92 - http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_ics/catalogue_detail_ics.htm?csnumber=16663
- SQL:1999 (SQL3) - http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_ics/catalogue_detail_ics.htm?csnumber=26196
- SQL:2003 - http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=34132
- SQL:2008 - http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=45498
- SQL:2011 - http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=53681

- UNICODE: ISO 10646 - http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=56921
- UTF-8, UTF-16, UTF-32 -http://www.unicode.org/standard/principles.html

Дигитална библиотека:

- Z39.50 - http://www.loc.gov/z3950/agency/
- Z39.50 Holdings - http://www.loc.gov/z3950/agency/defns/holdattr.html
- SIP - http://www.niso.org/workrooms/sip/
- SIP2 - http://multimedia.3m.com/mws/mediawebserver?mwsId=SSSSSu7zK1fslxtUm8_9m82Uev7qe17zHvTSevTSeSSSSSS--
- OAI-PMH - http://www.openarchives.org/pmh/
- UNIMARC-Bibliographic - http://archive.ifla.org/VI/8/unimarc-concise-bibliographic-format-2008.pdf
- UNIMARC-Authorities - http://www.ifla.org/files/assets/uca/UNIMARC%20concise%20authorities%20format%20%282009%29.pdf
- UNIMARC-Holdings - http://archive.ifla.org/VI/8/projects/UNIMARC-HoldingsFormat.pdf
- MARC21-Bibliographic - http://www.loc.gov/marc/bibliographic/ecbdhome.html
- MARC21-Authorities - http://www.loc.gov/marc/authority/ecadhome.html
- MARC21-Holdings - http://www.loc.gov/marc/holdings/echdhome.html
- MARC21-Community Information - http://www.loc.gov/marc/community/eccihome.html
- MARC21 - Classification - http://www.loc.gov/marc/classification/
- FRBR - http://archive.ifla.org/VII/s13/frbr/frbr_current_toc.htm
- ISO 2709 - http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=41319
- ISO 23950 - http://www.loc.gov/z3950/agency/
- OpenURL - http://www.niso.org/apps/group_public/project/details.php?project_id=82
- OWL -http://en.wikipedia.org/wiki/Web_Ontology_Language http://www.w3.org/2004/OWL/
- RDF - http://www.w3.org/RDF/
- XML - http://www.w3.org/TR/xml/
- FRBRoo - http://www.cidoc-crm.org/frbr_inro.html

- LIDO - http://network.icom.museum/cidoc/working-groups/data-harvesting-and-interchange/resources/
- LIDO - http://www.lido-schema.org/documents/LIDO-Introduction.pdf
- SPECTRUM - http://www.collectionslink.org.uk/programmes/spectrum
- CIDOC - http://www.cidoc-crm.org/docs/cidoc_crm_version_5.0_Dec08.pdf
- CIDOC-CRM - http://cidoc-crm.org/
- ISO 21127:2006 - http://www.iso.org/iso/catalogue_detail?csnumber=34424

2. Лиценз за приложен софтуер от тип "консорциум" - 2 броя

Лиценз за системен приложен софтуер за сървър, включвайки следните модули:

- WebOPAC;
- Дигитална библиотека;
- Каталогизация;
- Z39.50;
- SIP2;
- Интернет услуги;
- Генериране на отчети и статистики;
- Внасяне/Изнасяне (Import / Export);
- Управление правата за достъп на потребители.

Лицензи за ползване от тип „консорциум" (институции - клиент), със следните характеристики:

- брой на потребителите от тип "персонал" = неограничен
- брой на бенефициентите (клиенти, читатели) = неограничен
- брой на дигиталните предмети = неограничен

Изискват се 2 лиценза за ползване от тип „консорциум" - Клиент (по 1 лиценз за сървър). Всички лицензи трябва да са безсрочни (неограничени във времето) и да включват сертификат за лиценз.

Офертата трябва да бъде представена от кандидата по начин, по който изискванията трябва да съответстват напълно на настоящата спецификация. Техническата оферта трябва да отговаря на всички технически изисквания, посочени като минимални и задължителни (включително всички техни подточки). Липсата на съответствие на офертата със само едно от задължителните технически изисквания, с една или повече негови подточки, води до обявяване на "НЕСЪОТВЕТСТВИЕ" на въпросната техническа оферта.

За всяко едно от изискванията на спецификацията, кандидатът трябва да представи подробно и изчерпателно начинът, по който предложената техническа оферта отговаря на съответното изискване. Просто заявяване от рода на "в съответствие с изискването" или подобни формулировки се считат за недостатъчни и ще се разглеждат като непълни отговори.