

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на обществена поръчка по реда на Глава осма „а“ ОТ ЗОП с предмет „Оптимизация на бързодействието на Автоматизираната система за управление на делата АСУД и интегриране с единната среда за безхартиен обмен на дела във Върховния касационен съд“

1. Предмет

Трансформация на модела на данни на АСУД на ВКС с цел оптимизация на бързодействието, чрез обособяване на отделни бази данни за управление на информацията на основни групи информационни обекти – база данни „Дела“, база данни „Страни“, база данни „Заседания“, база данни „Съдебни актове“. Извършване на техническата дейност по миграция на данните от съществуващата база данни на АСУД на ВКС към трансформирания модел от отделени бази данни за информационни обекти.

Интеграция на АСУД на ВКС с единната среда за безхартиен обмен на съдебни дела, изградена от ВСС, позволяваща получаване на електронни папки на изпратени за разглеждане дела. Изпращане на данните за делото, заедно с резултата от разглеждането му във ВКС в електронен вид към съдилищата, след взимане на решението.

Добавяне на нови полета в базата и работните форми с оглед промените в НПК от 2015г.

2. Обхват

2.1. Анализ на модела на данни и изготвяне на предложение за оптимизация на модела на данни.

2.2. Анализ на стандарта за безхартиен обмен на съдебни дела и изготвяне на предложение за интеграция на АСУД на ВКС.

2.3. Изграждане на прототип на актуализираната система с новоразработения модел на данните.

2.4. Изграждане на прототип на механизма за обмен на дела.

2.5. Разработка на миграционен механизъм за разпределяне на данните в обособените бази данни по видове документи.

2.6. Тестване на миграционния механизъм чрез извършване на миграция на данните към прототипа.

2.7. Тестване на механизма за обмен на дела чрез извършване на обмен на данни от прототипа.

2.8. Извършване на миграцията в продуктивна среда.

2.9. Внедряване на актуализираната версия на АСУД на ВКС

3. Етапи на изпълнение

3.1. Анализ и проектиране, изграждане на прототип на системата – 1 месец

3.2. Тестова експлоатация на прототипа в продуктивна среда – 1 месец

3.3. Окончателно внедряване – 1 месец

4. Описание на системата

АСУД представлява интегрирана информационна система с архитектура от тип клиент- сървър, базирана на технологичната платформа IBM Lotus Notes/Domino. Приложението се съставява от два основни компонента – информационна система за управление на обработката на делата и интегриран компонент за управление на съдържанието и представяне на информацията в Интернет. Тези компоненти са неразривно свързани, администрират се централно и използват единна инфраструктура от директорийни услуги, механизми за автентикация на потребителите и обмен на данни. Компонента за Интернет страницата на съда се захранва с данни от модула за публикуване на данни от делата и съдебни актове на деловодната система.

АСУД се реализира на базата на програмно ядро от функционални услуги за поддържане на електронни дела и работа с тях, а автоматизираните деловодни процеси са дефинирани в системата с

помощта на конфигурационни документи, описващи статусите на обработка. Потребителите на деловодната система работят с нея използвайки Lotus Notes като клиент, докато Интернет страницата е достъпна с всички популярни уеб браузъри. Сървърът на приложението е Lotus Domino Server, който интегрира в себе си и възможностите на сървър за бази данни, и приложен и уеб сървър.

5. Изисквания към участниците

5.1. Ръководителят на екипа трябва да има завършено висше образование в областта на информатиката, опит в разработката на приложения в предметната област на настоящата поръчка, валиден сертификат за владение на технологията, използвана при разработката на проекта – IBM Lotus Notes/Domino.

5.2. Експерт (един или повече) трябва да има опит в разработка на приложения в предметната област на настоящата поръчка, валиден сертификат за владение на технологията, използвана при разработка на проекта – IBM Lotus Notes/Domino.

6. Изисквания към изпълнението

6.1. Изпълнението на предмета на поръчката ще бъде поетапно, съгласно т.3 от Техническата спецификация.

6.2. При изпълнение на поръчката не трябва да се засяга вътрешната архитектура на действащата във ВКС Автоматизирана система за управление на делата (АСУД).

7. Условия и начин на плащане

7.1. Заплащането ще се извършва в срок от 10 работни дни след представянето на фактура от Изпълнителя, подписана от определено от Възложителя длъжностно лице и приемо-предавателен протокол за приемане на работата, както следва:

- I-во плащане след приемане на изпълнението на първи етап, в размер на 25% от дължимата сума;
- II-ро плащане след приемане на изпълнението на втори етап, в размер на 25% от дължимата сума;
- окончателно плащане след приемане на цялостното изпълнение на поръчката, в размер на 50%.

7.2. Дължимата сума ще се плаща по банков път, по посочена от изпълнителя банкова сметка.

8. Критерий за оценка на офертите – най-ниска предложена цена, с включен ДДС.

9. Срок за изпълнение – **3 (три) месеца**, считано от датата на подписване на договор.