

НАЦИД 78
№ 10/00
ДАТА 18.08.2018

ДО

Г-ЖА ВЕРЖИНИЯ ЦАНКОВА

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР

НАЦИОНАЛНИЯТ ЦЕНТЪР ЗА

ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ЦАНКОВА,

Във връзка с отправено към нас запитване и на база на предоставената от Вас информация, ТАД ГРУП ЕООД има удоволствието да Ви представи следната индикативна ценова оферта за разработване на информационна система „Регистър на академичния състав и защитените дисертационни трудове“.

Описание на желаната от Вас функционалност и начин на реализация на информационната система

I. ОБХВАТ

- Създаване и поддържане на публичен регистър като електронна база данни, в който се вписват:
 - Лицата, придобили образователна и научна степен „доктор“ и/или научна степен „доктор на науките“ във висше училище или научна организация в Република България;
 - Лицата с придобити научни степени в чужбина, признати по законоустановения ред;
 - Защитените дисертационни трудове;
 - Хабилитираните лица в Република България;
 - Лицата на академични длъжности „асистент“ и „главен асистент“
- Реализиране на електронни услуги за вписване и промяна на обстоятелства в регистъра;
- Създаване и поддържане на архив на защитените дисертационни трудове в електронен и печатен формат с публичен достъп;
- Публикуване на информация за обявените конкурси.

В съответствие с горепосочения обхват се предвижда да бъдат осъществени следните етапи:

- Етап 1: Технологична разработка на информационната система;
- Етап 2: Първоначално попълване на данни в регистъра.
- Етап 3: Разработване на вътрешни документи с нормативен характер, необходими във връзка с водене и поддържане на регистъра;

Целевите групи, към които е предвидена поръчката са:

- НАЦИД;
- МОН;
- Научни организации, висши училища и лицата на академични длъжности;
- Физически и юридически лица.

2. ПРЕДВИДЕНИ ДЕЙНОСТИ

Дейност 1 - Анализ на нуждите и изискванията

В рамките на настоящата дейност да се извърши:

- анализ на нуждите и изискванията към информационната система и начина на работа с нея на заинтересованите страни: МОН, НАЦИД, научни организации, висши училища и лицата, заети на академични длъжности;
- дефиниране на бизнес процесите и организацията на работа;
- анализ на съществуващата база данни- структурата и пълнотата на данните, оптимален начин за тяхната миграция;
- Дефиниране на минимум 4 електронни услуги;
- Дефиниране на съдържанието на партидите, обстоятелствата, полетата и номенклатурите в регистъра;
- Вписване на новата ИС в регистъра на регистрите, воден от ДАЕУ и в регистъра на информационните обекти, поддържан от Интегрираната информационна система на държавната администрация (ИИСДА);
- Изследване на съвместимостта на бизнес процесите с вече одобрени референтни модели за предоставяне на услуги;
- Проучване на потребителските нужди;
- Изготвяне на проекти на промени в нормативната уредба при необходимост;
- Разработване на информативни текстове за всяка електронна услуга;
- Изпълнение на разпоредбите на Закона за електронно управление, Закона за електронния документ и електронния подпис и приложимите подзаконови актове при изпълнение на дейността.

Дейност 2 - Изготвяне на системен проект

В рамките на настоящата дейност да се извърши:

- Определяне на концепция за изграждането на информационната система на базата на техническата спецификация и извършения анализ на нуждите и изискванията;
- Дефиниране на детайлни изисквания и бизнес процеси, които трябва да се реализират в информационната система;
- Дизайн на модулите и интерфейсите на информационната система;
- Дизайн на базата данни;
- Дизайн на хардуерната и комуникационната инфраструктура;

- Изготвяне на план за техническа реализация;
- Определяне на потребителския интерфейс;
- Изготвяне на детайлна техническа спецификация, включваща всички горепосочени точки - системен проект.

Дейност 3 - Разработване на софтуерното решение

В рамките на настоящата дейност да се извърши:

- Разработка на модулите и интерфейсите на информационната система;
- Разработка на средства за миграция на данните от съществуващите бази данни и информационни масиви;
- Провеждане на вътрешни тестове на регистъра, на електронните услуги, интеграционните интерфейси и на миграцията на данни;
- Изготвяне на детайлни сценарии за провеждане на приемателните тестове.

Дейност 4 - Тестване, внедряване и обучение

В рамките на настоящата дейност да се извърши:

- Проектиране, подготовка, инсталиране и конфигуриране на тестова и продукционна среда;
- Инсталиране на предоставен хардуер на операционни системи, бази данни, приложни уеб сървъри и т.н.;
- Настройване на интеграционни интерфейси и извършване на миграция на данни;
- Разгръщане на системата на двете среди;
- Провеждане на окончателни приемателни тестове;
- Отстраняване на открити несъответствия в разработения софтуер и повторно изпълнение на приемателните тестове;
- Продукционно внедряване и въвеждане в реална експлоатация;
- Провеждане на обучение на служители на НАЦИД за работа с информационната система;
- Провеждане на обучение на служители на НАЦИД за администриране на информационната система;
- Разработка на учебни материали и ръководства.

Дейност 5 - Гаранционна поддръжка

В рамките на настоящата дейност да се извърши:

- Осигуряване на гаранционна поддръжка за период от минимум 24 месеца;
- Осъществяване на дейности по осигуряване на експлоатационната годност на софтуера и ефективното му използване;
- Отстраняване на проблеми и отклонения от нормалните експлоатационни характеристики;
- Осъществяване на консултации за разрешаване на проблеми, свързани с хардуера и системната среда;
- Възстановяването на системата и данните, и коригиране на открити грешки;
- Актуализация и предаване на нова версия при значителни промени.

3. ПРОГНОЗНА ИНДИКАТИВНА СТОЙНОСТ

Описание	Цена	Цена
	без ДДС лв.	с ДДС лв.
Създаване на електронен регистър на академичния състав и защитените дисертационни трудове	1 200 000.00	1 440 000.00

София, 17.04.2018

Суважение,

Георги Танев

