

## **Техническа спецификация**

### **за обособена позиции № 36**

С цел оптимално осъществяване на координация и контрол на дейностите в областта на специализираните информационни, геоинформационни и комуникационни системи в Агенцията по геодезия, картография и кадастър следва да бъде избран външен експерт за изпълнението на задачи с предмет:

- в областта на информационните технологии (ИТ), в областта на геодезията, картографията и кадастъра, притежаващ ИТ правоспособност, професионална компетентност и практически опит в подготовката, разработването, управлението и изпълнението на проекти и задачи;

- административни услуги по електронен път и обмена на електронни документи;

- уеб услуги обслужващ гражданите и фирмите, ползватели на геодезически, картографски и кадастрални услуги част, от които се предоставят през портала за електронни услуги на агенцията „Кадастрално-административна информационна система“ (КАИС) <https://kais.cadastre.bg/bg;>

- осигуряване на електронен обмен на информация между 28-те СГКК и 113-те служби по вписвания, а също и допълване на базата данни в ИКАР

- оптимизирането на информационната система ИКАР и увеличаване на услугите, предоставяни чрез отдалечен достъп.

АГКК се нуждае от външен ИТ експерт, който да осъществява регулярно инспектиране и контрол на гореспоменатите процеси и дейности.

#### **I. Обхват на дейностите:**

- Консултиране, изграждане и въвеждане на ИТ решения в областта на специализираните информационни и геоинформационни системи в АГКК;

- Тестване на разработвани WEB - приложения и управление на сървър приложения в АГКК;

- Усъвършенстване на работните процеси при предоставяне на електронни услуги и развитие на информационните системи в АГКК.

Услугите, предмет на поръчката, се извършват под прякото ръководство и контрол от страна на отговорното лице посочено в договора, което определят конкретните задачи и реда за работата.

## **II. Кратко описание на длъжността:**

- участва в проектиране, разработване, поддържане, архивиране, систематизиране и актуализиране на бази данни на АГКК в т.ч. кадастралната карта, кадастралните регистри и данните от геокарт фонда;
- участва в проектирането, поддръжката, систематизирането и актуализацията на всички информационни системи в Агенцията по геодезия, картография и кадастър;
- участва в разработване и тестване на WEB-приложения и управление на сървър на приложения.

## **III. Образование и квалификация:**

- Висше образование – със завършена специалност от области на информатиката, компютърните науки, ИКТ и/или науки за земята;
- Опит в областта на дизайна, разработката, изпълнението, поддръжката и управлението на компютърно базирани информационни системи, поне 3 години;
- Опит при изпълнението на задачи в широк диапазон – от инсталиране на приложения до разработка на сложни бази данни и информационните системи, над 3 години;
- Опит в проектирането и разработването на информационни системи, географски информационни системи (ГИС) и комуникационните технологии - минимум 3 години;
- Опит при разработка на приложения; владеене на Java, JavaScript, C++, C sharp, .net, SQL,
- Опит с Oracle Database, MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server бази данни и др., минимум 3 години;
- Опит във web базирани информационни системи и/или географски информационни системи, поне 3 години;

## **III. Срок и място на изпълнение:**

**Срок:** 24 месеца, считано от дата на подписване на договора.

- Задължителен минимален срок за изпълнение за 1 месец: 10 човекодни.
- Участникът следва да изпълнява минимум 6 (шест) поставени задачи на ден, свързани с посочените по-горе дейности, предоставени от отговорното лице за изпълнение по договора.

**Представянето на оферта, съдържаща в Техническото предложение или друг документ на участника срок за изпълнение на услуга, е по-дълъг от определения от Възложителя, е основание за отстраняването на този участник, поради представяне на оферта, неотговаряща на предварително обявените от Възложителя условия.**

**Място:** Агенция по геодезия, картография и кадастър – централно управление

Всички данъци и осигурителни вноски за реализиране предмета на услугата остават изцяло за сметка на участника.

Настоящото предложение е валидно 120 дни от крайния срок за подаване на офертите.

#### **V. Резултати:**

Участникът избран за изпълнител, следва да осигури подпомагане на дирекция „Информационни системи“

#### **VI. Отчитане**

Отчитането на работата се извършва чрез двустранно подписан приемо-предавателен протокол между участника и отговорното лице посочено в договора.