

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в пазарна консултация №57912

От:

„ИФЕЛОУС“ ООД

ЕИК: 131335001

Адрес: гр. София 1404, бул. „България“ №81, вх. В, ет. 6

Представявано от:

Иван Павлов Павлов – Управител

Тел.: 02 4395151

e-mail: office@efellows.bg

1. Предлагана обща индикативна цена

Предлаганата от нас обща индикативна цена за изпълнение на услугата „Внедряване на система за управление на специализираните карти и географски база данни в АЕЦ „Козлодуй““, съгласно Техническо задание №25.П.ТЗ.498, е в размер на:

5 050 000,00 (пет милиона и петдесет хиляди) евро без ДДС

Цената включва:

- доставка на софтуерни лицензи
- доставка на хардуерно оборудване
- внедряване на системата
- трансфер на данни
- обучение
- гаранционна поддръжка

2. Информация за производител на оборудването и технически параметри

2.1 Предлаган софтуер

Предлагаме следните софтуерни компоненти:

Софтуер	Количество
Сървърен ГИС софтуер	1 лиценз
Настолен ГИС софтуер	6 лиценза

Софтуер	Количество
----------------	-------------------

Уеб ГИС приложение	10 лиценза
--------------------	------------

Мобилно ГИС приложение	5 лиценза
------------------------	-----------

Предлагана платформа

Предлаганите софтуерни компоненти са част от софтуерното решение:

SAP S/4HANA for Spatial Asset Management

SAP S/4HANA for Spatial Asset Management представлява интегрирана платформа за управление на активи с географска информация, която добавя пространствен контекст към бизнес данните и позволява управление на инфраструктурни обекти чрез специализирани карти и географски бази данни.

Основни функционалности:

- пространствен анализ в реално време
- интеграция с външни GIS системи (вкл. КАИС на АГКК)
- управление на линейни активи
- редактиране на пространствени данни
- интеграция със SCADA и други индустриални системи
- поддръжка на OGC стандарти (WMS, WFS, WCS)

Spatial Explorer

Основният уеб интерфейс позволява:

- визуализация на инфраструктура върху карта
- търсене по атрибути и географски критерии
- стартиране на бизнес процеси директно от картата

Spatial Editor

Позволява:

- създаване и редактиране на геометрии
- управление на пространствени слоеве
- редактиране на инфраструктурни обекти

Интеграция с Esri ArcGIS

Решението поддържа интеграция с **Esri ArcGIS** чрез:

- REST API
- OData услуги

- директно визуализиране на ArcGIS карти в SAP интерфейса.

2.2 Мобилно ГИС приложение

За работа на терен предлагаме:

SAP Service and Asset Manager

Основни функционалности:

- работа онлайн и офлайн
- визуализация на инфраструктура върху карта
- създаване на работни задачи
- запис на снимки и географски координати
- работа с линейни активи
- синхронизация на данни

Техническа основа:

- SAP Geographical Enablement Framework
- SAP Business Technology Platform Mobile Services

2.3 Хардуерно оборудване

За функциониране на системата предлагаме следния хардуерен комплект:

Работни станции за Desktop GIS (6 бр.)

Производител: **Dell Technologies / HP Enterprise (или еквивалент)**

Минимална конфигурация:

- процесор: Intel Xeon / Intel Core i9 / AMD Ryzen 9
- минимум **8 физически ядра**
- RAM: **64 GB**
- SSD: **2 TB NVMe**
- графичен адаптер: **NVIDIA RTX A2000 / A4000**
- мрежова карта: 1 Gbps / 10 Gbps
- два монитора **27" QHD**

Операционна система:

Windows 11 Pro / Windows 10 Enterprise

Работни станции за администриране на GIS (3 бр.)

Конфигурация:

- процесор: Intel Xeon / AMD EPYC
- RAM: **64 GB**
- SSD: **2 TB NVMe**
- графичен адаптер: NVIDIA RTX
- 2 × 27" монитора
- Windows Server / Windows Enterprise

Мобилни устройства за теренна работа (5 бр.)

Предлагаме индустриални таблети:

Panasonic Toughpad / Samsung Galaxy Tab Active / Zebra ET Series

Основни параметри:

- операционна система: Android / iOS
- GNSS приемник
- камера ≥ 20 MP
- 8 GB RAM
- 256 GB storage
- защита IP67
- батерия за минимум 8 часа работа
- 4G/5G свързаност

3. Срок за изпълнение

Предлаган срок за доставка на оборудването и софтуера:

до 60 календарни дни след подписване на договор.

Предлаган срок за трансфер на данни:

до 90 календарни дни след съгласуване на подробен план за действие.

4. Гаранционен срок

Гаранционният срок за системата е:

36 месеца

В рамките на гаранционния срок се осигурява:

- техническа поддръжка
- отстраняване на дефекти
- актуализация на софтуера
- експертна консултация

5. Контактна информация

„ИФЕЛЮС“ ООД

Адрес:

гр. София 1404

бул. „България“ №81, вх. В, ет. 6

Лице за контакт:

Иван Павлов Павлов

Телефон:

02 439 51 51

Е-mail:

office@efellows.bg

Заличено на основание ЗЗЛД