



бул. Шипченски проход 69, 1574 София, тел: (02) 94 06 800, факс: (02) 94 06 919

Reg. № 192-00-32/27082024

АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ В ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ

на основание чл. 21, ал. 2 и чл. 44, ал. 1 от ЗОП
за установяване на прогнозна стойност при възлагане на обществена
поръчка с предмет: *„Техническа поддръжка на Агенцията за ядрено
регулиране при лицензирането на проекта и строителството
на 7 блок на АЕЦ КОЗЛОДУЙ“*

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Агенцията за ядрено регулиране (АЯР) възнамерява да сключи договор с организация за техническа поддръжка за консултиране на регулаторните решения, които ще бъдат взети в процеса на регулаторен преглед на проекта и надзор при производството на оборудване и подготвителните строителни дейности на блок 7 на АЕЦ „Козлодуй“. Целта на настоящото проучване е да се проведат пазарни консултации в съответствие с чл. 44, ал. 1 от Закона за обществените поръчки с цел определяне на прогнозна стойност при възлагане на горепосочената обществена поръчка.

Техническата поддръжка ще консултира регулаторните дейности в рамките на 5-годишен период и ще обхваща най-малко регулаторния преглед на проекта и междинния доклад за анализ на безопасността (МОАБ), надзор на производството и изпитването на важно за безопасността ОДЦП, подготовка за инспекции на строителството, проверка на строителни програми, както и преглед на потенциални промени в проекта.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 17:00 часа на 03.09.2024 г. на e-mail: e.tsvetanova@bnra.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в Профила на купувача в ЦАИС ЕОП.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: до 17:00 ч. на 10.09.2024 г.

Индикативните предложения се подават до посочения краен срок в запечатан плик в деловодството на АЯР, или на e-mail: e.tsvetanova@bnra.bg. Подадените по e-mail индикативни предложения следва да са подписани с електронен подпис.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъдат публикувани в профила на купувача в ЦАИС ЕОП на АЯР, като информацията, защитена със закон, ще бъде заличена.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна.

Уведомяваме Ви, че представените от Вас индикативни предложения в настоящите пазарни консултации не са с обвързващ характер в случай на последващо участие при откриване на обществената поръчка, като имат единствено за цел да бъде извършено проучване на реалните пазарни цени, които да послужат като основа за определяне на прогнозната стойност на бъдещата обществена поръчка.



АГЕНЦИЯ ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ

бул. Шипченски проход 69, 1574 София, тел: (02) 94 06 800, факс: (02) 94 06 919

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Индикативно предложение – образец

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Цанко Бачийски,
Председател на АЯР

**ТЕХНИЧЕСКА ПОДДРЪЖКА НА АГЕНЦИЯТА ЗА ЯДРЕНО РЕГУЛИРАНЕ
ПРИ ЛИЦЕНЗИРАНЕТО НА ПРОЕКТА И СТРОИТЕЛСТВОТО
НА 7 БЛОК НА АЕЦ КОЗЛОДУЙ**

Агенцията за ядрено регулиране (АЯР) възнамерява да сключи договор с организация за техническа поддръжка за консултиране на регулаторните решения, които ще бъдат взети в процеса на регулаторен преглед на проекта и надзор при производството на оборудване и подготвителните строителни дейности на блок 7 на АЕЦ „Козлодуй“. Целта на настоящото проучване е да се проведат пазарни консултации в съответствие с чл.44, ал.1 от Закона за обществените поръчки.

Обща информация

Процесът на лицензиране на ново ядрено съоръжение е регламентиран със Закона за безопасно използване на ядрената енергия и Наредбата за реда за издаване на лицензии и разрешения за безопасно използване на ядрената енергия.

Съгласно нормативните изисквания АЯР издава следните разрешения:

- Разрешение за избор на площадка;
- Заповед за одобряване на избраната площадка;
- Разрешение за проектиране;
- Заповед за одобряване на техническия проект;
- Разрешение за строителство;
- Разрешение за въвеждане в експлоатация;
- Лицензия за експлоатация.

В България се планира изграждането на два нови ядрени блока на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ – блок 7 и блок 8. Създаде се ново държавно дружество „АЕЦ Козлодуй – Нови мощности“ ЕАД като дъщерно на съществуващото дружество „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. Новото дружество „АЕЦ Козлодуй – Нови мощности“ ЕАД е титуляр на Заповедта за одобряване на избраната площадка за блок 7 и ще бъде заявител за разрешение за проектиране. Все още не е започнал лицензионният процес на 8 блок.

Народното събрание на Р. България одобри технологията AP1000® за двата нови блока с доставчик - Westinghouse Energy Systems LLC. Процесът на избор на Конструктор за инженеринг, строителство, доставка и въвеждане в експлоатация на блоковете с реактори AP1000® в Козлодуй приключи през април 2024 г. В момента тече процесът за първоначални оценки и организация на изпълнението на проекта с цел подписване на EP+C договор.

Народното събрание на Р. България одобри и предварителен график от високо ниво за проекта, който предвижда следните етапи:

- Сключване на договор за доставка на оборудване с дълъг цикъл на производство (ОДЦП) – септември 2025 г.;
- Подаване на заявление за одобряване на проекта – декември 2026 г.;
- Издаване на Заповед за одобряване на техническия проект – август 2028 г.;

- Издаване на Разрешение за строителство – май 2029г.

Техническата поддръжка ще консултира регулаторните дейности в рамките на 5-годишен период и ще обхваща най-малко регулаторния преглед на проекта и междинния доклад за анализ на безопасността (МОАБ), надзор на производството и изпитването на важно за безопасността ОДЦП, подготовка за инспекции на строителството, проверка на строителни програми, както и преглед на потенциални промени в проекта.

Финансовата оценка на организациите, които проявяват интерес към настоящото запитване, трябва да отчита тези дейности. По-подробно описание на задачите и дейностите ще бъде предоставено в Техническите спецификации за открита тръжна процедура.

Общо описание на техническата поддръжка

Очакваните задачи на техническата поддръжка са групирани в два основни компонента:

Компонент 1. Подкрепа при прегледа на документите за обосновка на безопасността в процеса на одобряване на проекта и лицензиране на последващи изменения в него

Компонентът ще включва най-малко следните дейности:

- Преглед на документите по безопасност, представени със заявлението за одобряване на проекта, включително: МОАБ; вероятностен анализ на безопасността; части от техническия проект, свързани с безопасността;
- Преглед на системите за управление на заявителя и доставчиците, включително организацията за изпълнение на проекта, плана за качество на проекта, модела на доставка и др.;
- Преглед на потенциални заявления за изменения в проекта, които трябва да бъдат направени след одобряването на техническия проект.

Специално внимание се отделя на въпроси, специфични за проектирането на нови централи, като например:

- Концепция за безопасност и независимост на нивата на защита в дълбочина;
- Определяне на включените в проекта външни събития въз основата на характерните за площадката външни опасности; защита срещу външни събития, включени в проектните основи, отчитане при проектирането на външни събития, по-тежки от проектните (екстремни събития);
- Аналитично и експериментално доказване на ефективността на пасивните системи;
- Статус на верификация и валидация на компютърните кодове, използвани в анализа на безопасността;
- Радиационна защита и управление на отработеното гориво и радиоактивните отпадъци.

Компонент 2. Подкрепа на АЯР в инспекционната дейност

Техническата поддръжка на АЯР ще обхваща надзора при производството на компоненти и подготовката за инспекции по време на строителството, както следва:

- Разработване на Регулиращо ръководство за инспекции на производството на оборудване, подготовката на площадката, строителството и монтажните дейности, изпитване на оборудване и системи и въвеждане в експлоатация;