

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 56414

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за “Независим анализ на данни от вихровотоков контрол със сонди+Point и Argay 12*2 от 3-ти парогенератор на 6 ЕБ 2025 година”

Предложенията следва да включват:

- Цена за изпълнение на услугата за всеки отделен етап и обща цена за изпълнение на услугата съгласно изискванията, посочени в Приложение 1 - Технически изисквания;
- Информация за срока на изпълнение;
- Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 10.07.2025 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения до 14.07.2025 г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

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 в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Началник отдел „Договори”, Управление „Търговско”, тел. +359 973 7 3977.

Приложения:

1. Технически изисквания.

ТЕХНИЧЕСКА ИЗИСКВАНИЯ

Независим анализ на данни от вихровотоков контрол със сонди +Point и Array 12x2 от 3^{ти} парогенератор на 6 ЕБ 2025 г.

1. Предмет на услугата

Дейността има за цел да осигури независим анализ на набраните данни от вихровотоков контрол със сонди +Point и Array 12x2 от 3^{ти} парогенератор на 6 ЕБ през 2025 година.

Анализът на данни включва следните етапи:

- първичен анализ;
- вторичен анализ;
- резолюция на докладите.

2. Обем на извършваната услуга

Независим анализ на данни от вихровотоковия контрол през 2025 г. на блок 6 както следва:

- данни от вихровотоков контрол със сонда Array 12x2 - до 600 тръби;
- данни от вихровотоков контрол със сонда +Point - до 100 тръби.

Дейностите по анализ на данни ще се извършват на територията на Изпълнителя.

3. Организация на работата по изпълнение на услугата**3.1. План за изпълнение на дейностите по услугата**

3.1.1. Данните от ВТК се предоставят на Изпълнителя по електронни канали под формата на файлове във формат:

- за сонда тип +Point - MIZ -30 и MIZ-85;
- за сонда тип Array - MIZ -85.

3.1.2. Сроковете за предаване на отчетите е до 5 (пет) дни след предоставяне на набраните данните от контрола.

3.1.3. След изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят е длъжен да унищожи всички получени данни от Възложителя, по начин, изключващ тяхното възстановяване.

3.2. Нормативно-технически документи

“Steam Generator Management Program: Pressurized Water Reactor Steam Generator Examination Guidelines “- Revision 8, EPRI.

3.3. Критерии за приемане изпълнението на услугата

3.3.1. Дейностите по независим анализ на данни се приемат за изпълнени при:

- извършване на определения обем анализ на данни от вихровотоков контрол;
- изготвяне на отчет за извършените дейности.

4. Документация

4.1. Документи, представени от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.1. Документи, предоставени преди изпълнение на дейностите - График за изпълнение на контрола.

4.1.2. Документи, предоставени след изпълнение на дейностите - Протокол от технически съвет.

4.2. Документи, представени от Изпълнителя

4.2.1.1. Не по-късно от 10 (десет) календарни дни преди началото на контрола, Изпълнителят предоставя на Възложителя списък със специалистите, които ще участват в анализа на данни.

4.2.2. Не по-късно от 5 (пет) календарни дни преди началото на контрола, Изпълнителят предоставя на Възложителя следните документи:

- копие от сертификатите от т. 5.2;
- индивидуална справка, издадена от работодателя, потвърждаваща производствената практика на специалистите за анализ на данни от ЕТ, включваща:
 - справка за обучение и сертификация (Certification record);
 - списък на действащите сертификати за ЕТ;
 - справка за производствения опит (Performance Record).

4.3. Отчетни документи

4.3.1. Отчет от анализа, подписан от лицата, извършили резолюцията на данни и утвърден от Изпълнителя, съдържащ: Списък с резултатите от резолюцията на данните на всички тръби от +Point и Аргау сонди, включващ: Координати на тръба, обхват, трибуквен код, амплитуда, фаза, опорна структура, разстояние, номер на отчет, дължина/азимут, инициали на извършилия резолюция.

4.3.2. Файловете с настройките на анализа за всяка група.

4.3.3. Отчитането на извършения обем работа се отчита с двустранно подписан протокол за извършената услуга между Възложителя и Изпълнителя.

5. Изисквания за осигуряване на качеството

5.1. Управление на несъответствията

Изпълнителят докладва на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД за:

- несъответствията, открити в хода на изпълнение на дейностите по договора;
- взетите решения за разпореждане с несъответстващия продукт/услуга.

5.2. Професионална компетентност (квалификация) на персонала на Изпълнителя

5.2.1. За персонала, извършващ анализ на данни се изискват следните нива на квалификация:

– минимум ниво ET-II, съгласно процедура, установена от Изпълнителя, отговаряща на изискванията на “2013 ASME, B&PV, Code Section XI, IWA 2300” или EN ISO 9712;

– ниво QDA_ET отговарящо на изискванията на „Steam Generator Management Program: Pressurized Water Reactor Steam Generator Examination Guidelines “- Revision 8, EPRI - Appendix G.

5.2.2. Сертификати за физическа пригодност издадени от офталмолог, съгласно процедурата за обучение и сертификация на Изпълнителя.

6. Допълнителни изисквания

Изисквания, свързани с производствена практика (експлоатационен опит) на персонала за анализ на данни от вихровотоков контрол на парогенератори - минималният необходим опит, от дейности по анализ/резолюция на данни от вихровотоков контрол на парогенератори е 800 часа.

7. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Контролът от страна на Възложителя включва първоначална проверка на правоспособността на персонала - по сертификатите и справките за експлоатационен опит за анализ на данни от вихровотоков контрол на парогенератори.