

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

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

Покана за пазарна консултация № 57608 с предмет:

„Анализ на температурното влияние върху стоманобетонната конструкция, закладния детайл и корпуса на проходка 5ТГ-2“

„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 на тема: „Анализ на температурното влияние върху стоманобетонната конструкция, закладния детайл и корпуса на проходка 5ТГ-2“.

Предложенията следва да включват:

1. Обща цена без ДДС и цена за изпълнение на всеки етап от Приложение № 1 – Технически изисквания;
2. Срок за изпълнение;
3. Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 05.02.2026г. 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 **09.02.2026г.** на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани на интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД в раздел 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 на интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и в ЦАИС ЕОП.

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.

Приложение:

1. Технически изисквания.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ **за изпълнение на услуга**

Анализ на температурното влияние върху стоманобетонната конструкция, закладния детайл и корпуса на проходка 5ТГ-2

Цел: Разработване на отчет със заключение за текущото състояние на херметична проходка 5ТГ-2, отчитайки температурните влияния и продължителното им въздействие върху стоманобетонната конструкция, закладния детайл и корпуса на проходка ТГ-2; формулиране на препоръки/насоки към предприемане на възможни и/или необходими последващи мерки, както и оценка на безопасната експлоатация на проходката в съществуващия режим с и без отчитане на сеизмични въздействия.

Обща информация:

На главен паропровод е монтирана херметична проходка, която работи с гранични температури на изходящия въздух, съгласно установените критерии. Състоянието ѝ е анализирано през 2015 година. Направените препоръки, както и допълнителни проверки, са изпълнени във възможния обем. Необходим е анализ на събраната информация.

Входни данни предоставени от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД:

- Анализ относно изпълнение на проект "Оптимизиране на температурния режим на 5,6 UV40D01-D06 за охлаждане на хермопроходките";
- температурни данни снети от проходката и съответно от друга референтна, включително от допълнителни нещатни замери;
- резултати от извършени вътрешни огледи, тестове и ревизии на проходката;
- проектни данни за строителната конструкция и проходката;
- данни от безразрушително изпитване на твърдост на бетона;
- данни от термовизионен контрол.

При необходимост от допълнителни данни, същите следва да се изискат писмено и ще бъдат съгласувано предоставени в наличния обхват.

Минималния обхват на анализа да включва:

- Определяне на термофизичните свойства на бетона, отчитайки проектния му състав.

- Напреженията и деформациите, които възникват при повишаване на температурата и влиянието им върху стоманобетона, закладната част, конструкцията на проходката и връзката между закладната част и проходката.

- Гранични и критични стойности, отчитайки термофизичните свойства на бетона:

- На температурата:

- при които конструкцията може да изпълнява своите функции;
 - при които се достига загуба на физико-механични свойства.

- На скоростта на повишаване на температурата;

- На температурата на изход от проходката.

- Влияние на отчетеното повишаване на температурата в проходката върху ресурсните характеристики на бетона в зоната на ТГ-2.

- оценка на безопасната експлоатация на проходката в съществуващия режим с и без отчитане на сеизмични въздействия

- Заключение и общи насоки към възможни коригиращи мерки – ремонтни дейности по проходката или мерки за понижаване температурата на охлаждащия въздух.

При изготвянето на анализа да се вземат предвид:

- неравномерното разпределяне на температурата на закладната;
- начина на работа на проходката;
- местоположение на датчика за измерване на температурата.