



Анализи, управленски
и проектантски решения
за енергийната индустрия

ДЖИ СИ АР АД

България, гр. София-1750, бул. Цариградско шосе № 40
Тел.: +359 2 4748 800; Факс: +359 2 4748 898
info@gcr.bg; www.gcr.bg
ЕИК: 206247340; ИН по ЗДДС: BG206247340

№ *QCR-0002-KNPP-2-0160*

Дата: *19.09.2025*

ДО
„АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД
3321, ГР. КОЗЛОДУЙ

ОТ
„ДЖИ СИ АР“ АД
1750, ГР. СОФИЯ

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По покана за пазарни консултации № 56824

ОТНОСНО: Актуализация на „Анализ риска от пожар на 5 и 6 ЕБ на АЕЦ Козлодуй

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Представяме ви нашето индикативно предложение за изпълнение на горесцитираната задача, изготвено съгласно Приложение 1 на Поканата за пазарни консултации, а именно технически изисквания за актуализиране на „Анализ риска от пожар на 5 и 6 ЕБ на АЕЦ Козлодуй“.

I. Цена за изпълнение на услугата, съгласно техническите изисквания

№	Наименование на етапите	Обща цена, лева без ДДС
1.	Събиране и анализ на входна информация. в т.ч. извършване на обходи и систематизиране на вх. данни в отчет. Описание на реализираните мероприятия за промените в системите за пожарна безопасност, модернизация на други системи от централата и изменение в процедурите, които засягат безопасността и повишават пожарната безопасност	120 000,00
2.	Анализ на очакваното развитие на пожар в определените зони. Оценка, чрез инженерен анализ, на последствията от пожар на основата на риска от пожар, идващ от съществуващите характеристики на пожарните товари. В т.ч. необходимата пожарна устойчивост, като се вземат в предвид съществуващите гранични условия с отчитане на степента на отделяне на топлина (COT) на оборудването;	250 000,00



Анализи, управленски
и проектантски решения
за енергийната индустрия

ДЖИ СИ АР АД

България, гр. София-1750, бул. Цариградско шосе № 40
Тел.: +359 2 4748 800; Факс: +359 2 4748 898
info@gcr.bg; www.gcr.bg
ЕИК: 206247340; ИН по ЗДДС: BG206247340

№	Наименование на етапите	Обща цена, лева без ДДС
	Извършване на симулации за преноса на топлина през стените; както и анализ на чувствителност, за да се идентифицират потенциалните сценарии, при които преносът на топлина през стените към съседните помещения и съоръжения може да има значително въздействие върху риска.	
3.	Актуализиране на разработените "планове по коти на разположените помещения в пожарните зони и клетки" за сградите предмет на разработката, като се нанесат параметрите на горимите натоварвания, ръчните противопожарни средства, пасивните и активни мерки на системите за осигуряване на пожарна безопасност върху актуализираните диаграми. Актуализиране на изискващата се огнеустойчивост на противопожарните бариери, съгласно действащите нормативи. Актуализиране на списъка на помещенията с определен клас на функционална пожарна опасност и категория по пожарна опасност, съгласно действащите нормативи. Проверка и актуализация на взривоопасните зони в съответствие с БДС EN 1127-1:2019. Актуализация съгласно действащите нормативи на пасивните и активни противопожарни мерки, необходими за постигане на безопасност при пожар. Оценка на съответствие с действащата нормативна документация, на предприетите мерки за осигуряване на безопасна евакуация на персонала. Определяне на действителното време за евакуация от сградите по изчислителен път.	235 000,00
4	Анализи и изчисление за помещения, в които са извършвани модернизации и промяна на горимото натоварване. Оценка на адекватността на пожарната безопасност.	325 000,00
11.	Административни разходи/Закупуване на софтуер*	125 000,00
	Предлагана цена за изпълнение: един милион и петдесет и пет хиляди лева, без ДДС	1 055 000,00

*Закупуването на софтуер подлежи на допълнителен анализ.

II. Информация за срок за изпълнение

Предлаган срок за изпълнение на дейностите: 12 месеца.

Общия срок за изпълнение на услугата тече след получаване на входните данни.



Анализи, управленски
и проектантски решения
за енергийната индустрия

ДЖИ СИ АР АД

България, гр. София-1750, бул. Цариградско шосе № 40
Тел.: +359 2 4748 800; Факс: +359 2 4748 898
info@gcr.bg; www.gcr.bg
ЕИК: 206247340; ИН по ЗДДС: BG206247340

III. Координати за кореспонденция:

Адрес: гр. София-1750, бул. Цариградско шосе № 40
Лице за контакт: инж. Любомир Иванов
Телефон: 02 47 48 838
Факс: 02 47 48 898
Ел.поща: info@gcr.bg
Интернет адрес: https://gcr.bg

„ДЖИ СИ АР“ АД си запазва правото на всякакви промени, включително детайлизиране и прецизиране, при предаване на своя оферта по обществена поръчка с идентичен предмет на възлагане.

Заличено на основание ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕК