

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

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

ДО ВСИЧКИ

ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

РАЗЯСНЕНИЯ

ОТНОСНО: Провеждане на пазарна консултация на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за **“Разработка на приложение за анализ на събития свързано с информационната система на техническите системи за сигурност за управление на дефекти”**

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси при провеждане на пазарна консултация № 46058 за предоставяне на индикативни предложения за “Разработка на приложение за анализ на събития свързано с информационната система на техническите системи за сигурност за управление на дефекти”, „АЕЦ Козлодуй” ЕАД дава следните разяснения:

Въпрос 1: Трябва ли Приложението за анализ на събития, свързано с информационната система на техническите системи за сигурност за управление на дефекти (по-нататък в текста „системата“) да обхваща външни събития (IRS (Incident Reporting System), WANO)?

Отговор: Не.

Въпрос 2: Влиза ли в обема на дейностите на етап внедряване внасяне в БД на системата наличните исторически данни за вътрешни събития от високо и ниско ниво (например, за последните пет години с цел възможност за установяване на тенденции и прецеденти)?

Отговор: Не.

Въпрос 3: Предполага ли се привличането като потребители на системата на инструктори (психолози) от УТЦ с цел анализ на събития, свързани с ЧОФ, и разработване на коригиращи мерки в рамките на процеса на подготовка на персонала на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД (по-нататък в текста „АЕЦ“)?

Отговор: Не.

Въпрос 4: Какво означава т. 9.2 от ТЗ: *„Към Базата данни да се разработи модул за записване на информацията, относно доклади за важни наблюдения (?). Докладите да се изготвят самостоятелно, независимо от анализиранияте събития (?)“*

Какво се подразбира под „важни наблюдения“? Опишете, моля, подробно смисъла на този израз.

Отговор: Потребител със съответните права за писане на доклади описва „важни наблюдения“ в доклада.

Въпрос 5 : Планира ли се реализацията на директен достъп за разчитане към БД относно: дефекти, оборудване, външни събития и т.н., или само обмен чрез файлове за експорт-импорт (т.4.6 от ТЗ)?

Отговор: Да, директен достъп за разчитане към БД относно: дефекти, оборудване, както в т.4.6.

Въпрос 6 :Използва ли се понастоящем в АЕЦ технологията Active Directory?

Отговор: Да.

Въпрос 7 :Какъв е предполагаемият брой потребители на системата?

Отговор: От 10 до 20.

Въпрос 8: Разполага ли АЕЦ с БД за външни събития и има ли тя препратки към БД на оборудването и системите на АЕЦ?

Отговор: Не касае заданието, става дума за информационната система на техническите системи за сигурност за управление на дефекти.

Въпрос 9: Разполага ли АЕЦ с БД за експлоатационни събития от високо ниво (нарушения в работата на енергоблоковете)?

Въпрос 10: Предполага ли се за анализа на приложимостта (актуалността за АЕЦ) на външни събития да се използва методът АВПКО (анализ на видовете, последствията и критичността на отказите)?

Въпрос 11: Явяват ли се положенията от методологията ASSET, изложени в документ IAEA-TECDOC-632 ASSET Guidelines. Revised 1991 Edition, определящи за разработването на бизнес-модел на анализа на събитията в системата?

Въпрос 12: Предполага ли се използването на методологията HPES за анализ на събития, свързани с човешкия организационен фактор /ЧОФ/?

Въпрос 13: Предполага ли се в рамките на тези работи да се реализират функции, свързани с автоматизация непосредствено на процедурите за разследване на събития (от високо ниво), включително до генериране на отчет за разследването?

Въпрос 14: Системата трябва ли да отчита събития от ниско ниво (незначителни)?

Въпрос 15: Разполага ли АЕЦ с автоматизирана система за планиране на (коригиращи) мероприятия?

Въпрос 16: Разполага ли АЕЦ с методика за оценка на ефективността на коригиращите мерки по (количествени) показатели?

Въпрос 17: За по-лесна работа по оценка на разработка на софтверния продукт, моля да бъде предоставен за запознаване документ „Методика Анализ на събития и експлоатационен опит”, ДОД.УК.МТ.126, цитиран в т.3 „Източници за информация” от Техническо задание № 19.БиК.ТЗ.168/01.

Отговори на въпроси от 9 до 17: Необходимо е да се придържате към заданието.

Провеждането на пазарна консултация по реда на чл. 44 от Закона за обществените поръчки е предварителен етап при подготовката за провеждане на процедура за възлагане на поръчка. Целта на пазарна консултация е само определяне на прогнозната стойност на поръчката. Вътрешни документи на АЕЦ необходими за изпълнение на поръчката, включително “Методика. Анализ на събития и експлоатационен опит” ДОД.УК.МТ.126 ще бъдат предоставени на избрания изпълнител, след проведена процедура.