

ОТГОВОРИ
на поставени въпроси
относно открита процедура за възлагане на
обществена поръчка с предмет
„Проектиране, доставка, изграждане и внедряване на SCADA система за
дистанционно наблюдение и контрол на технологичните параметри на ГРМ и
отчитане показанията на СТИ“

Уважаеми дами и господа,

Представяме отговори на поставени въпроси от заинтересовано лице относно процедурата, посочена по-горе.

При изготвяне на отговорите Възложителят не е вземал под внимание архитектурата на евентуално предлаганите от участниците СКАДА системи, поради това е описан функционалните изисквания на които трябва да отговаря дадена система без значение в коя част на софтуера е осъществена дадена функционалност.

Въпрос:

С оглед на плановете за растеж на дружеството „Овергаз мрежи“ и бъдещо увеличение в броя на абонатите Ви, трябва ли предлаганата СКАДА система да има възможност за интегрирана автоматична комуникация между нея и новите системи от същия тип? Т.е., системният софтуер (не потребителският) да осигурява сигналите, алармите и събитията в съществуващата и нова СКАДА да са взаимно достъпни с цел наблюдение, анализ и участие в общи алгоритми.

Отговор:

До упътняване на заложените към момента брой точки за контрол в „Техническата спецификация“ (т.2.3.1. Брой и видове точки за контрол), не се предвижда внедряване на нова система от същия тип.

Към момента не се предвижда въвеждане на друга СКАДА система, която да работи в паралел с тази обект на настоящата процедура и за която да има нужда от осъществяване на интегрирана автоматична комуникация.

Въпрос:

Необходимо ли е новодоставената СКАДА да поддържа в системния си софтуер (не в потребителския) функционалност OPC Alarm and Event Server – функция позволяваща на трети системи да получават информация за аларми и събития, която се събира в новодоставената СКАДА?

Отговор:

Съгласно техническата спецификация към документацията за участие (т.2.2.4 „Визуализация и управление на информацията“), СКАДА системата трябва да поддържа функционалност осигуряваща визуализация на аларми и събития в ГИС (географска информационна система) на Овергаз.

Въпрос:

Необходимо ли е новодоставената СКАДА да поддържа в системния си софтуер (не в потребителския) функционалност Dynamic Alarm Suppression – функция позволяваща потискане (скриване) на аларми от основния еcran с аларми. Целта на тази функция е операторът да не бъде разсеян от маловажни аларми и да се концентрира върху съществените такива

Отговор:

Съгласно техническата спецификация към документацията за участие (т.2.2.3, Регистриране и обработка на събития и аларми, раздел Управление и

обработка на алармени събития), СКАДА системата трябва да поддържа функционалност позволяваща потискане на аларми в случай на профилактика (планов ремонт) на дадено съоръжение, спиране на газоподаването по желание на клиента, неплатена такса, реконструкция на участък.

Въпрос:

Необходимо ли е новодоставената СКАДА да включва в системния си софтуер (не в потребителския) функция мащабиране (Pan & Zoom) на операторски мнемосхеми?

Отговор:

Съгласно техническата спецификация към документацията за участие (т.2.2.4 Визуализация и управление на информацията, раздел Екрани на операторски станции), СКАДА системата трябва да поддържа функция мащабиране (Zoom). Нивата на мащабиране да бъдат както следва:
Цялостна мрежа > Градска мрежа > Типово съоръжение > Параметри на точка.

Въпрос:

Необходимо ли е новодоставената СКАДА да включва в системния си софтуер (не в потребителския) опция за показване на операторски мнемосхеми и трендове (само в режим read) на компютърни клиенти в бизнес мрежата на дружеството (директори, ръководители на отдели и други)?

Отговор:

Отдалеченият достъп следва да се осъществява, съгласно техническата спецификация към документацията за участие по т.2.2.6. Отдалечен достъп и Web Server).

СКАДА системата, следва да има функционалност за настройка на параметри за визуализация (например: аларми, статус на състояния на параметри на контролна точка, други), в зависимост от типа потребител, който ще използва услугата.

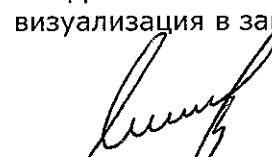
Въпрос:

Необходимо ли е новодоставената СКАДА да включва в системния си софтуер (не в потребителския) опция за показване на аларми и трендове (само в режим read) на мобилни устройства - смартфони и таблети, принадлежащи на членове на дружеството (директори, ръководители на отдели и други)?

Отговор:

Съгласно техническата спецификация към документацията за участие (т.2.1 Основни изисквания и архитектура и т.2.2.3. Регистриране и обработка на събития и аларми, раздел Управление и обработка на алармени събития), СКАДА системата трябва да осигурява достъп до данни (само в режим read only) чрез мобилни устройства (смартфони и таблети).

СКАДА системата следва да има функционалност за настройка на параметри за визуализация в зависимост от типа потребител, който ще използва услугата.


Михаил Захманов
Изпълнителен Директор
„Овергаз Мрежи“ АД