



ИНФОРМАЦИОННО СЪОБЩЕНИЕ

ОТНОСНО: Пазарна консултация по реда на чл. 44 от ЗОП

Уважаеми дами и господа,

„ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД ви уведомява, че провежда пазарна консултация по реда на чл. 44 от ЗОП чрез събиране на оферти за „Въвеждане в системата за управление на Енергоблок 6 на алгоритми, измервания и управление на Клапи за въздух с цел подобряване на горивния процес и намаляване на емисиите от NO_x”.

Ценовата оферта на кандидатите следва да съдържа следната информация:

1. Целта на поръчката е въвеждане в експлоатация на управление на клапи и въвеждане на измервания по въздуховоди с реализация на алгоритми за управление на горивните процеси с цел намаляване на емисиите от NO_x под 200 mg/ Nm³, както и да се модифицира горивния процес на КА-10 до постигане на изхода от котлите ниски стойности на емисиите от NO_x под 200 mg/ Nm³, като се разшири съществуващата система за управление МИК 5000 на фирма „Миконт“.

2. Изпълнението на задачата изисква разширение на системата за управление на Блок-6 с необходимите аналогови и дискретни входно-изходни модули за реализация на необходимите измервания и алгоритми за управление на клапи за студен и горещ въздух. Процесите на измерване и регулиране трябва да бъдат визуализирани на мнемосхеми, като се предвидят и необходимите архивни трендове на измерванията, влизаци в това регулиране. **Алгоритмите за регулиране ще се предоставят на изпълнителя от фирмата, изготвила работния проект – машинна част.**

Изпълнителят да изготви работен проект за всички връзки на съоръженията за управление и измерване към системата за управление “МИК 5000” на фирма „МИКОНТ“, който ще се приеме на технически съвет.

3. Съоръжения за управление и измервания по КА-10:

- клапи за въздух– 16 броя;
- измервания за разход въздух с дюзи на Вентури – 2 броя.

Забележка: посочените клапи са регулиращи с обратна връзка по ток (4-20) mA. Управлението на клапите в ръчен и автоматичен режим да се извършва от системата за управление на Блок-6(КА-10)- “МИК 5000”. При автоматичен режим

на работа на клапите за въздух да съществува възможност за въвеждане криви за разход въздух при различни товари на Енергоблок-6.

Офертата трябва да бъде представена в срок до 16.00 часа на 22.05.2019 г. на e-mail: neychev@tpp2.com.

За допълнителна информация: инж. Н. Нейчев, тел.: 042/662270, e-mail: neychev@tpp2.com.