



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

ТЕЛЕФАКС

ДО ВСИЧКИ ФИРМИ, ЗАКУПИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРИ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ С ОБЕКТИ: “ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ ЗА ПОДМЯНА НА 26 БРОЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА 26 БРОЯ АБОНАТНИ СТАНЦИИ ИЗГРАДЕНИ ОТ БИТОВИ ПОТРЕБИТЕЛИ”	ОТ: АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
	НАШ № 2118
	ДАТА: 14.03.2012г
	ВАШ №
БРОЙ СТРАНИЦИ (ОБЩО): 1	

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси от Кандидат за участие в процедура с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация.

ВЪПРОС: Преди да постъпим към изготвяне на техническото предложение, бихме искали да знаем, дали наистина се търси алтернативен доставчик на посоченото оборудване, защото това което виждаме са спецификации с номенклатурни номера на СИМЕНС?

ОТГОВОР: При предлагане на стоки алтернативни на посочените, Участниците трябва да докажат в своята оферта, че техническото им предложение отговаря на изискванията определени в техническата спецификация (за определения тип) на Възложителя.

ВЪПРОС: Във връзка с избора на еквивалентни топлообменници моля да дадете разяснение за: режим на който работят абонатните станции; мощността на подгревателите за отопление и топла вода за битови нужди, всеки от подгревателите за какво е предназначен – отопление или подгряване на вода за битови нужди?

ОТГОВОР: Режима на работа е: целогодишен за подгряване на БГВ; сезонен /отоплителен сезон/ за отопление. Теплообменници: тип GBS 200/20 за БГВ–15 Kw, тип GBS 200/20 за ВОИ–30 Kw, тип GBS 500/14 за БГВ–20 Kw, тип GBS 400/20 за ВОИ–50 Kw.

ВЪПРОС: Моля, да ни предоставите данни по следните точки от Приложение № 1 – “Техническа спецификация”? Точка 1, Табло за управление: размери на таблото, ел. схема на таблото, материал на таблото, степен на защитеност IP, двукръгов контролер за управление на АС, M-BUS мастер-устройства от този тип се използват за събиране и съхранение на данни по M-BUS мрежа от измервателни уреди. Моля пояснете какво всъщност представлява горепосоченото устройство, както и неговото конкретно предназначение. GPRS комуникации – възможност за GPRS комуникация или адаптер за комуникация, адаптер за връзка със системи за четене и управление на АС - електронните регулатори мат вградени адаптери за връзка. Моля конкретизирайте типа на комуникацията, както и взаимовръзката с M-BUS мастер и GPRS комуникации. Точка 2, 3, 4, 5, Теплообменник - необходими са технически параметри за изчисляване на топлообменниците, мощност, тип заварен или разглобяем, PN, температурни режими-първичен първичен /вторичен контур, максимално допустим пад на налягане в

топлообменника за двата кръга. Точка 6, 7, Регулиращи вентили – дебит или (Kvs), PN, допустим пад на налягане върху регулиращия вентил, температура. Точка 8, 9, Ел. задвижки – тип трипозиционно управление или регулиране чрез аналогов сигнал, необходимо усилие, работен ход, номинално напрежение, защитна функция да/не. Точка 10, 12, Спирателен кран – материал, присъединяване – резба или заварка, PN, температура. Точка 13, Датчик за външна температура – тип Pt1000/Pt500, обхват на измерване, бързо действие, дължина на кабела. Точка 14, Датчик прилепяем тип Pt1000/Pt500, обхват на измерване, бързо действие, дължина на кабела. Точка 24, Клапан възвратен – материал, налягане PN, температура. Точка 25, Филтър – материал, налягане PN, температура. Точка 26, Холендър – материал. Точка 27, Автоматична група – номинален дебит на водомера, автоматична група, трябва да съдържа елементите описани в т. 27 или да бъде сглобен елемент, обхват на регулиране, налягане PN

ОТГОВОР: Точка 1: Табло за управление, M-BUS мастер е устройство за събиране на данни от уреди за мерене и контрол и за подаване на управляващи сигнали към тях. Комуникацията със управляващата станция в цех ОЦ се извършва чрез GPRS устройство, а със уредите чрез необходимите входове и изходи на M-BUS устройството и необходимия за това адаптер. Размерите на таблото се определят от фирмата доставчик в зависимост от компонентите, които ще монтира в него. Точка 2 ÷ 5: Теплообменник - Тип - споени. Мощност, тип GBS 200/20 за БГВ – 15 kW, тип GBS 200/20 за ВОИ – 30 kW, тип GBS 500/14 за БГВ – 20 kW, тип GBS 400/20 за ВОИ – 50 kW, Налягане PN; - 30 bar. Температурни режими: първичен контур 150 °C / 70 °C; вторичен контур 90 °C / 75 °C.

Точка 6 ÷ 7: Регулиращи вентили

тип	VVG 549.20	VVG 549.15
дебит /Kvs/	4 m ³ /h	2.5 m ³ /h
PN	25	25
допълнителен пад на налягане	1000 KPa	1500 KPa
температура	+2 ÷ +130 °C	+2 ÷ +130 °C

Точка 8 ÷ 9: Ел. задвижки * трипозиционно управление

тип	SQS 35.00	SQS 359.54
Сила на позициониране	400 N	300N
Работен ход	5.5	5
Номинално напрежение	220V	220V
Защитна функция	не	да

Точка 10;12: Спирателен кран; - сферични резбови. Материал - тяло от месинг. Присъединяване – на резба /1/2" и 3/4"/ PN 16bar - заваряеми /Г7/ PN 25 bar. Температура - до 110 ° C. Точка 13: Датчик за външна температура , - Тип QAC – 31 - с термодвойка Landis Ni 1000 Ω. Обхват на измерване - от “-35” до “+50” °C. Точка 14: Датчик прилепяем: - QAD – 21 по техническа спецификация. Тип - термодвойка Ni 1000. Обхват на измерване - от “-30” до “+130” °C. Дължина на кабела - не е заявена доставка на кабел в техническата спецификация. Точка 24: Клапан възвратен. Материал - тяло от месинг. Налягане PN - 16 bar. Температура - до 110 ° C. Точка 25: Филтър - почистващ се филтър от неръждаема стомана. Материал - тяло от месинг. Налягане PN - 16 bar. Температура - до 110 ° C. Точка 26: Холендър - поцинкован. Материал - чугун. Точка 27: Автоматична група. Номинален дебит на водомера - Q = 1,5 m³; t = 90 °C. Автоматичната група

трябва да съдържа елементите описани в т. 27 - без да се сглобява. Обхват на регулиране 0 ÷ 6 bar. Налягане PN - до 6 bar.

ВЪПРОС: Моля, да ни предоставите данни по следните точки от Приложение № 1 – ‘Техническа спецификация в табличен вид’: Точка 2, 3, 4, 5 – Топлообменници трябва ли да са окомплектовани с: изолация, холендрови гайки с шупери, монтажни скоби /стойки/. Точка 6, 7 – Регулиращи вентили трябва ли да са комплектовани с холендрови гайки и шупери. Точка 27 – Автоматична група – водомера трябва ли да е холендрови гайки и шупери.

ОТГОВОР: Точка 2 ÷ 5 – Топлообменниците трябва ли да са окомплектовани с : изолация – НЕ; холендрови гайки и шупери – НЕ; монтажни скоби /стойки/ - НЕ. Точка 6, 7 – Регулиращите вентили трябва ли да са окомплектовани с: холендрови гайки и шупери – НЕ. Точка 27 – Автоматична група. Водомера трябва ли да е с холендрови гайки и шупери – ДА.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

