

PRZEDSIĘBIORSTWO
Innowacyjno - Wdrożeniowe
YOX – POL inż. Zdzisław JOKS
50 – 555 Wrocław ul.Krynicka 82/15
NIP 8991079827 REGON-930594465

Wrocław, dnia 7 kwietnia 2011 r.

Sz.Pan Leszek ...
developer@...

•**Dotyczy : Kotłowni elektrodowej**

Oferta dotyczy dostawy moderatorów zimno-plazmowych wersja JOGI na wyposażenia kotłowni budynku lokatorskiego. Budynek lokatorski posiada w/g oświadczenia inwestora ; powierzchnię użytkową 1695 m² i kubaturę zabudowy 4430 m³. Budynek posiada 2 klatki schodowe po 12 apartamentów dla jednej klatki schodowej. Kotłownia dla wymienionego obiektu powinna posiadać niezbędną wielkość mocy grzewczej dla potrzeb CO a także CWU dla 24 apartamentów. Zestawy moderatorów zimno-plazmowych swoją mocą grzewczą winny zastąpić projektowaną dla tego obiektu kotłownię gazową o mocy znamionowej 190 kW.

Potrzeby mocy grzewczej dla CO określam na podstawie $PN = 36 \text{ W/m}^3$ kubatury zabudowy. Kubatura zabudowy 4430 m³ zapotrzebowanie mocy grzewczej [$4430 \times 36 = 159,48 \text{ kW}$]. Taką ilość mocy grzewczej zapewni zestaw moderatorów zimno-plazmowych „JOGI” o mocy elektrycznej ($159,48 \text{ kW} : 3,6 = 44,3 \text{ kW}$) ; ponieważ jednostka podstawowa posiada 6 kW elektrycznych w temperaturze 55 *C musimy zastosować ($44,3 : 6 = 7,4$) szt. jednostek podstawowych. Organizacyjnie, będą to dwie kolumny po 3,7 (4 szt.) jednostek grzewczych pracujące na wspólny kolektor $\phi = 50 \text{ mm}$.

Potrzeby CWU w/g PN wynoszą 13 litrów na minutę na apartament. Potrzeby takie dla 24 apartamentów (w/g mojego doświadczenia) wypełni JOGI model D pracujący na zasobniki CWU z cyrkulacją o łącznej objętości minimum 1250 litrów.

Pod zabezpieczenie własne aparatów inwestor doprowadzi energię elektryczną trzema kabelkami elektrycznymi YKY 4 x 16 mm² zabezpieczone przed licznikowo 3 x 125 [A] .

Oferta cenowa dla kompletu zestawów wynosi suma aparatów wyszczególnionych w cenniku z roku 2008. Dla CO 2 zestawy JOGI E, a dla CWU aparat JOGI D. Łączny koszt aparatów do samodzielnego zainstalowania wynosi ; 61.965 PLN (Słownie ; sześćdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt pięć 0/100).

Przewidywany termin realizacji poszczególnych zestawów; po otrzymaniu wody z przyszłego miejsca zainstalowania, zlecenia i podpisaniu umowy 14 do 20 dni roboczych (procedury). Inwestor jako załącznik do umowy dołączy kserokopię wpłaty zadatku w wysokości 60 % kwoty zamówienia; pozostałą część kwoty zapłaci w momencie odbioru aparatów.

Producent zastrzega sobie prawo do uczestniczenia w procesie pierwszego uruchomienia.

P.I.W. YOX – POL nie posiada własnych brygad instalacyjno montażowych

Zdzisław J O K S
(właściciel)