

metrolog sp. z o.o.

ul. Kościuszki 97, 64-700 Czarńków
tel. (+48 67) 255 34 39, faks (+48 67) 255 20 63
www.metrolog.com.pl, metrolog@metrolog.com.pl
NIP 763-18-61-838, REGON 570865738

oddział Poznań

ul. Piątkowska 212a, 61-693 Poznań
tel./faks (+48 61) 868 85 07, tel. (+48 61) 862 99 88
poznan@metrolog.com.pl



Czarńków, 19-09-2014

Biuro Usług IS-PROJEKT

OFERTA WSTĘPNA

2014/09/01498/HP/KK/O

Szanowni Państwo

W nawiązaniu do otrzymanego zapytania dotyczącego dostawy kompaktowego węzła cieplnego, firma Metrolog Sp. z o.o. przedstawia następującą propozycję.

WARTOŚĆ PRZEDMIOTU OFERTY: netto

Wariant I – węzeł wykonany w oparciu o automatykę Siemens - 43 350 zł

Wariant II – węzeł wykonany w oparciu o automatykę TAC - 44 380 zł

Oferta obejmuje wykonanie i dostawę węzła cieplnego w modułach bez prac obiektowych (tzn. bez połączenia modułów oraz podłączenia do sieci cieplnej i instalacji wewnętrznej).

ZAKRES OFERTY :**Kompaktowy węzeł cieplny typ MET**

Węzeł składa się z następujących elementów:

- moduł c.o. (jego połączenie należy do Zamawiającego)
- moduł c.w.u. (jego połączenie należy do Zamawiającego)
- moduł c.t. (jego połączenie należy do Zamawiającego)
- moduł nagrzewnic (jego połączenie należy do Zamawiającego)
- naczynia wzbiorcze (ich połączenie należy do Zamawiającego)
- czujnik temperatury zewnętrznej (jego połączenie należy do Zamawiającego)

***do każdego węzła typu MET dołączona jest dokumentacja w której skład wchodzi: schemat technologiczny z zestawieniem urządzeń i armatury, karta doboru urządzeń, schemat instalacji elektrycznej, karty informacyjne dotyczące poszczególnych urządzeń węzła, wymagane atesty, dokumenty UDT, karty gwarancyjne, protokoły próby ciśnieniowej węzła cieplnego.**

KONSTRUKCJA WĘZŁA

Zakres urządzeń objętych wyceną zawierają załączone specyfikacje materiałowe.

Konstrukcja węzła oparta jest na ramie stalowej i dopasowana jest do wielkości pomieszczenia i możliwości transportowych na obiekcie. Każdy węzeł zaopatrzony jest w kompletną izolację termiczną i rozdzielnię zasilająco-sterowniczą zaopatrzoną w zestaw zabezpieczeń elektrycznych, lampek sygnalizacyjnych oraz przełączników trybu pracy.



metrolog sp. z o.o.

ul. Kościuszki 97, 64-700 Czarnków
tel. (+48 67) 255 34 39, faks (+48 67) 255 20 63
www.metrolog.com.pl, metrolog@metrolog.com.pl
NIP 763-18-61-838, REGON 570865738

oddział Poznań

ul. Piątkowska 212a, 61-693 Poznań
tel./faks (+48 61) 868 85 07, tel. (+48 61) 862 99 88
poznan@metrolog.com.pl

**GWARANCJA I USŁUGI POGWARANCYJNE**

Metrolog w stosunku do wszystkich zastosowanych urządzeń zapewnia pełen zakres usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych, do czego zobowiązują nas odpowiednie umowy dystrybucyjne i serwisowe. Jednocześnie zapewniamy, że dysponujemy odpowiednio przeszkolonym personelem technicznym, zapewniamy szybką i fachową pomoc w przypadku wystąpienia nieprawidłowości. Gwarancja obowiązuje w przypadku gdy woda spełnia następujące normy:

Normy wody pitnej

Normy wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 203, poz. 1718).

Normy wody kotłowej

- Polska Norma PN-85/C-04601. Woda do celów energetycznych. Wymagania i badania jakości wody dla kotłów wodnych i zamkniętych obiegów ciepłowniczych.
- Polska Norma PN-93/C-04607. Woda w instalacjach ogrzewania. Wymagania i badania dotyczące jakości wody.
- Polska Norma PN-EN 12952-12. Kotły wodno-rurowe i urządzenia pomocnicze.

Wszystkie wykonywane przez nas prace (cały proces projektowania, zaopatrzenia, produkcji i dostaw, a także prac obiektowych, jak również usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne) unormowane są w naszym przedsiębiorstwie przez odpowiednie procedury i instrukcje, które są częścią wdrożonego przez nas Zintegrowanego Systemu Zarządzania (ISO 9001, ISO 14001 i PN 18001).

Okres gwarancji	- na wykonanie węża - 2 lata - na urządzenia zainstalowane w węźle - zgodnie z gwarancją udzielaną przez ich producenta
Termin realizacji	- do uzgodnienia
Warunki płatności	- 20% przedpłata - 80% przelew 30 dni + zabezpieczenie płatności
Termin ważności oferty	- 30 dni

Z poważaniem

Dyrektor
Ds. Produkcji i Handlu
Robert Mleczo

