



Załącznik Nr 1 do SIWZ „Specyfikacja techniczna”

Nr sprawy: ZP/12/2012

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na wykonanie i uruchomienie odciągu przeznaczonych do sieciowania radiacyjnego przewodów z zakresu średnic 3-8 mm usytuowanych w „ósemkę” dla Centrum Badań i Technologii Radiacyjnych Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej przy ul. Dorodnej 16 w Warszawie w ramach realizacji zadania nr 5 projektu UDA-POIG.01.03.01-14-052/09 zatytułowanego „Przewody elektryczne nowej generacji sieciowane radiacyjnie”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. W skład odciągu wchodzi zespół dwóch bębnow:
 - gładki nienapędzany o średnicy 200 mm,
 - składający się z 38 łożyskowanych i rowkowanych krążków o średnicy 200 mm napędzanych silnikiem prądu zmiennego o mocy 5,5 kW z motoreduktorem.
2. Bębny i rolki wejściowe i wyjściowe mają być wykonane z materiałów nierdzewnych.
3. Rama mocująca wszystkie zespoły wykonana w postaci spawanych profili ze stali nierdzewnej.
4. Instalacja elektryczna odciągu powinna być wyposażona w niezbędne wyposażenie jak złącza wielopinowe, przyciski, cyfrowy wektorowy przemiennik częstotliwości 5,5 kW skonfigurowany do pracy ze stałą prędkością zadaną potencjometrem.
5. Elementy elektryczne zainstalowane w szafie wolnostojącej zasilanej 3x400V.
6. Układ sterowania powinien zapewnić wyłączenie awaryjne z przyciskami i przełącznikami bezpieczeństwa z możliwością wyłączenia awaryjnego od/do urządzeń współpracujących.

II. Wymagania dodatkowe:

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2012 roku.
2. Zamówienie musi być zrealizowane z pełną instalacją urządzenia, jego uruchomieniem, przetestowaniem (potwierdzeniem zgodności parametrów dostarczonej aparatury z parametrami przedstawionymi w ofercie) i przeszkoleniem personelu Zamawiającego (min. 2 osób).
3. Wymaga się, aby Wykonawca udzielił co najmniej **12 miesięcznej** gwarancji na przedmiot zamówienia