



Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2D

Przystawka nisko i średniotemperaturowa do dyfraktometru D/max RapidII 1 szt. z komputerem.

Opis techniczny:

Zakres temperatur: **minimum 80-500 Kelvinów.**

Przepływ gazowego azotu: **5-10 litrów/min.**

Zużycie ciekłego azotu: **0,6 l przy przepływie gazu 5 l/min.**

Stabilność temperaturowa: **0,1 K.**

Czas potrzebny do osiągnięcia temperatury 100 K : **20 min.**

Długość linii transportu azotu: **2000 mm**

Sterownik systemu: **zasilanie napięciem 220V/500VA.**

Jednostka osuszanie powietrza: **zasilanie 220V/1500VA.**

Uchwyt do końcówki gazowej.

Naczynie Dewara: **60 litrów**

Oprogramowanie sterownika (Cryopad Software).

Z urządzeniem współpracuje komputer stacjonarny o następujących minimalnych parametrach technicznych:

Procesor INTEL 4 rdzeniowy,

Twardy dysk HDD 500 GB,

Pamięć RAM 4 GB,

Karta graficzna GEFORCE seria 9,

System operacyjny WINDOWS 7,

Monitor LCD 19"

Napęd Super Multi DVD +/-RW/RAM

Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia własnym transportem i na własny koszt do wskazanego miejsca dostawy oraz rozstawienia, skonfigurowania i uruchomienia przedmiotu zamówienia, a także przeprowadzenia na miejscu szkolenia pracowników.

Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez obydwie Strony protokołu zdawczo - odbiorczego.

Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, z możliwością dokonania napraw i konserwacji w siedzibie Zamawiającego.

Czas realizacji zamówienia: do 12 tygodni od dnia podpisania umowy,

Okres gwarancji: 12 miesięcy