

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest naprawa układu chłodzenia UChF-2,5S z jednostką zewnętrzną do dyfraktometru Philips X'Pert. Dotychczas stosowany układ chłodzenia z uwagi na długi okres (17 lat) oraz znaczną intensywność użytkowania, co przełożyło się na duże wyeksploatowanie, przestał całkowicie działać. Dotychczasowe próby naprawy nie przyniosły rezultatu. Sporym utrudnieniem przy bieżącym serwisowaniu było zawieszenie jednostki zewnętrznej na elewacji zewnętrznej na znacznej wysokości przy jednoczesnym braku dostępu do owej jednostki z pomieszczeń budynku, stąd konieczne każdorazowe wynajęcie windy do prac naprawczych. Dlatego też podczas realizacji naprawy oczekuje się przeniesienia jednostki zewnętrznej na dach budynku.

Zamawiający wskazuje, że układ chłodzenia należy do niezbędnego i krytycznego wyposażenia Akredytowanego AB 1332 Laboratorium Dyfrakcji Rentgenowskiej L-DR działającego w ramach ZLB Uniwersytetu Śląskiego, dlatego też naprawa oraz rozliczenie finansowe nie może przekraczać wskazanego w OPZ terminu.

Naprawa układu chłodzenia UChF-2,5S z jednostką zewnętrzną do dyfraktometru Philips X'Pert powinna polegać na:

- wymianie agregatu,
- wymianie jednostki zewnętrznej,
- wymianie pompy,
- montażu zaworu mieszającego,
- modernizacji układu sterowania,
- transporcie, instalacji i uruchomieniu w tym: demontażu jednostki zewnętrznej ze ściany (2 piętro) przy jednoczesnej instalacji nowej jednostki zewnętrznej na dachu, instalacji nowego orurowania, wynajmie windy,
- testach na zakończenie prac, potwierdzających prawidłowe zamontowanie oraz działanie urządzenia.

2. Miejsce realizacji:

Dyfraktometr oraz pompa znajdują się w pok. F/02/03 w Kampusie Chorzowskim Uniwersytetu Śląskiego, przy ul. 75 Pułku Piechoty 1 A, 41-500 Chorzów. Natomiast jednostka zewnętrzna zawieszona jest na elewacji budynku (2 piętro).

3. Wymagania:

- Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać Instrukcję obsługi w języku polskim oraz Certyfikat CE,
- Termin realizacji (naprawa oraz rozliczenie finansowe) maksymalnie do 15 grudnia 2024 r.,
- Okres gwarancji 6 miesięcy,

- Forma rozliczenia – przelew po wykonaniu usługi z odroczonym terminem płatności 14 dni – podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obydwie strony protokół odbioru usługi,
- Wykonawca musi posiadać kwalifikacje i doświadczenie w zakresie napraw układów chłodzenia dyfraktometrów i rentgenowskiej infrastruktury badawczej,
- Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia miejsca pracy oraz przestrzegania przepisów BHP oraz PPOŻ,
- Usługę będącą przedmiotem zamówienia mogą wykonać wyłącznie osoby posiadające aktualne uprawnienia niezbędne do realizacji danego zamówienia.

4. Informację dodatkowe:

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej, na prośbę Wykonawcy, w celu uzyskania informacji pomocnych przy sporządzaniu oferty. Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej w dni robocze, w godzinach od 8:00 – 14:00, po wcześniejszym ustaleniu konkretnego terminu z: p. dr hab. Grzegorz Dercz, prof. UŚ, tel. 501 520 725, e-mail: grzegorz.dercz@us.edu.pl.

Podana w ofercie cena winna obejmować wszelkie koszty związane z należyтым wykonaniem usługi, w szczególności: koszty demontażu i montażu, koszty części oryginalnych od producenta lub zamiennych, robocizny, uruchomienia, testów, koszty transportu, dojazdu i pobytu serwisantów, koszty wynajęcia windy, koszty zabezpieczenia miejsca pracy, koszt ubezpieczenia, a także wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę oraz koszty ogólne, elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy.