
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Tytuł postępowania: **Sukcesywne dostawy ciekłego helu na potrzeby Instytutu Chemii Organicznej PAN**

Znak sprawy: **DZA-231-719/26**

Zamawiający: **Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

Tryb udzielenia zamówienia: **Postępowanie prowadzone w trybie zapytania ofertowego** o wartości szacunkowej poniżej kwoty 170 000,00 zł w zakresie, którego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2026 r. poz. 793).

Główny kod CPV 24111300-8 Hel

Wymagane parametry – Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy ciekłego helu dla Instytutu Chemii Organicznej PAN w Warszawie.
2. Dostarczany ciekły hel musi posiadać **czystość min. 99,999 %**, zadeklarowaną przez Wykonawcę w składanej ofercie.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewnia:
 - dostarczenie helu gazowego tzw. *push gas*;
 - transport przedmiotu zamówienia do wskazanego miejsca dostawy;
 - rozładunek i załadunek zbiorników.
 - dzierżawę zbiornika na czas przelewania helu;
 - dostarczenie narzędzi niezbędnych do przetransferowania cieczy;
4. Zamawiający ustalił, że przedmiot zamówienia obejmuje sukcesywnie realizowane dostawy w łącznej ilości **ok. 900 litrów** ciekłego helu. Zamawiający zastrzega, że wskazana ilość ciekłego helu ma charakter szacunkowy, służący do skalkulowania ceny oferty (oszacowanie na podstawie ilości ubiegłorocznych dostaw).

Głównym przedmiotem działania Zamawiającego jest prowadzenie badań naukowych, które mają charakter eksperymentalny.
5. Zakupy dokonywane w trakcie obowiązywania umowy mogą różnić się ilościowo od wartości podanych w formularzu ofertowym, jednak łączna wartość zakupów nie przekroczy całkowitej

wartości oferty wybranego Wykonawcy. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia o realizację dostawy w wielkościach podanych w ofercie.

6. Hel ciekły do spektrometrów rezonansu magnetycznego powinien być transportowany w odpowiednich pojemnikach do tego przeznaczonych. Ze względu na warunki techniczne, transportowe i lokalowe każda jednorazowa dostawa 100 litrów ciekłego helu (lub wielokrotność 100 litrów) musi być dostarczona **w zbiornikach Wykonawcy (100 lub 200 litrowych)**, których wielkość będzie dostosowana do istniejących u Zamawiającego warunków komunikacyjnych w budynkach Pracowni Spektroskopii Jądrowego Rezonansu Magnetycznego.
7. Ze względu na charakterystykę działania magnesów nadprzewodzących dostawy będą musiały być realizowane w odpowiednim terminie (co do dnia i godziny) ustalonym wcześniej z Zamawiającym.
8. Wykonawca powinien zapewnić odpowiednią armaturę (elementy dostosowujące średnicę króćca zbiornika transportowego do linii transmisyjnej) niezbędną do przetransferowania ciekłego helu z pojemnika transportowego do magnesów za pomocą linii transferowych o średnicy 10 lub 12 mm (linie transferowe zapewnia Zamawiający) oraz butlę ze sprężonym gazowym helem niezbędnym do przetoczenia.
9. Termin i miejsce realizacji zamówienia
Zamawiający wymaga sukcesywnych dostaw ciekłego helu do Pracowni Spektroskopii Jądrowego Rezonansu Magnetycznego w siedzibie IChO PAN przy ul. Kasprzaka 44/52 w Warszawie przez okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania umowy lub do wyczerpania maksymalnej wartości umowy, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.