

### Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia są sukcesywne dostawy ciekłego azotu w roku 2024 dla Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków, Dział Budowy Aparatury i Infrastruktury Naukowej (DAI).
2. Szacunkowa ilość zamawianego ciekłego azotu w czasie trwania umowy wynosi 100 000 kg.
3. Ilości zamawianego ciekłego azotu jest wielkością orientacyjną, przyjętą dla celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty i może ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego.
4. Dostawy realizowane będą częściami, zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem Zamawiającego, sukcesywnie w czasie trwania umowy. Wielkości poszczególnych zamówień cząstkowych określone będą przez Zamawiającego poprzez złożenie zamówienia cząstkowego (pisemnie, e-mail lub telefonicznie).
5. Realizacja każdego zamówienia cząstkowego maksymalnie do 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania pełnej kwoty umowy.
7. Dostawa zamówień cząstkowych realizowana będzie transportem Wykonawcy tj. specjalistycznym transportem samochodowym w cysternach z osprzętem.
8. Odbiór ciekłego azotu następować będzie w siedzibie Zamawiającego.
9. Wykonawca dokonuje rozładunku ciekłego azotu do zbiornika będącego własnością Zamawiającego.
10. Ewentualne koszty związane z dostosowaniem instalacji do napełnienia zbiornika ponosi Wykonawca.
11. Zamawiający posiada zbiornik na ciekły azot o pojemności 8 ton. Zbiornik firmy Taylor Wharton SC-9,7. Ciśnienie pracy zbiornika wynosi 2,5 bar. Szafa elektryczna znajdująca się przy zbiorniku z zabezpieczeniem 63A.
12. Ryzyko transportu oraz rozładunku ciekłego azotu ponosi Wykonawca.