**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Przedmiot zamówienia:** sukcesywna dostawa ciekłego azotu dla Centrum Nowych Technologii UW

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy ciekłego azotu o czystości minimum   
   99,5% (v/v) i zawartości tlenu nie więcej niż 50 ppm (v/v) na potrzeby laboratoriów badawczych Centrum Nowych Technologii UW.
2. Oferowany ciekły azot musi być dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Na potwierdzenie zgodności oferowanego ciekłego azotu z wymaganiami niniejszego opisu, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą kartę techniczną oraz kartę charakterystyki oferowanego przedmiotu zamówienia.
4. Azot będzie dostarczany cysterną Wykonawcy i nalewany do zbiornika Zamawiającego Chart Ferox EC 1000/8, znajdującego się pod adresem: ul. Banacha 2c, 02-097 Warszawa. Zbiornik posiada przyłącze do tankowania z gwintem wewnętrznym BSP ½”.
5. Dostawy, będące przedmiotem zamówienia, będą realizowane sukcesywnie w okresie 24 miesięcy, licząc od daty zawarcia umowy, z możliwością wydłużenia tego okresu o kolejne 6 miesięcy.
6. Przedmiot zamówienia obejmuje sukcesywne dostawy w łącznej ilości do 60.000 litrów,   
   z zastrzeżeniem dalszych zapisów.
7. Zamawiający dołoży starań, aby jednorazowa dostawa obejmowała ok. 900 litrów ciekłego azotu a zamówienia były składane z częstotliwością jeden raz na 10–14 dni kalendarzowych.
8. Zamawiający zastrzega, że będzie dokonywał zamówień każdorazowo zgodnie ze swoimi aktualnymi potrzebami, co nie wyklucza możliwości składania zamówień z inną częstotliwością   
   i na inne wielkości.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wykorzystania całej wartości umowy oraz do zmniejszenia łącznej ilości ciekłego azotu. Wykonawcy nie przysługuje prawo do żadnych roszczeń z tego powodu.
10. Zamawiający wskazuje minimalną wartość realizacji umowy w wysokości 60% wartości brutto zawartej umowy.
11. Dostawy azotu będą realizowane w dni robocze w godzinach 900 – 1500.
12. Wykonawca jest zobowiązany dostarczać azot biorąc pod uwagę, że zbiornik ciekłego azotu znajduje się 7 metrów od krawężnika drogi dojazdowej. Istnieje możliwość zmniejszenia tego dystansu przez zaparkowanie samochodu dwoma kołami na chodniku, przy czym ciężar całkowity samochodu nie może przekroczyć 3,5 t.
13. Wykonawca jest zobowiązany do tankowania zbiornika Zamawiającego za pośrednictwem węża kriogenicznego składającego się z jednego odcinka. Niedopuszczalne jest łączenie krótszych odcinków dla uzyskania wymaganej długości.
14. Przedmiot zamówienia należy przewozić zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami przy przewozie substancji niebezpiecznych drogą lądową (ADR).
15. Rozliczenie za dostarczony azot będzie następowało każdorazowo na podstawie odczytu wskazań zamontowanego w samochodzie Wykonawcy urządzenia pomiarowego, skalibrowanego dla ciekłego azotu z jednostką miary wyrażoną w litrach.
16. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
17. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostaw oraz bezpieczeństwo wykonywanych prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

……………….……..…………..

(sporządził)

Data: 2022.04.12