



Politechnika Warszawska

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Załącznik nr 2 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia

Znak postępowania: CEZAMAT/ZP16/2024

„ Sukcesywna dostawa ciekłego tlenu”

Sukcesywna dostawa ciekłego tlenu LO X w ilości 14 ton na potrzeby Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT.

Gaz techniczny ciekły tlen	
A.	Przedmiot zamówienia.
	Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy ciekłego tlenu do Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT.
B.	Minimalne akceptowane parametry techniczne Przedmiotu zamówienia oraz inne parametry zamówienia istotne ze względu na sposób użytkowania przedmiotu zamówienia.
	<ol style="list-style-type: none">Umowa wykonywana będzie od dnia jej podpisania do 31.12.2025 rokuMaksymalna ilość dostarczonego ciekłego tlenu: 14 ton.Dostawy będą realizowane partiami na podstawie zamówień jednostkowych (wysyłanych faxem lub e-mailem) składanych sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego. Dostawy będą odbywać się od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni świątecznych).Zamówienia jednostkowe realizowane będą w terminie krótszym niż maksymalnie 5 dni licząc od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.Dostawy będą wykonywane przy wykorzystaniu zbiornika Zamawiającego.Zamawiający wymaga, aby rozliczenie odbywało się jedynie za faktycznie dostarczony gaz. Pojemność zbiornika nie jest wyznacznikiem ilości gazu w każdorazowej dostawie.Wykonawca będzie realizować umowę przy wykorzystaniu własnego transportu, na własny koszt i ryzyko, dostarczając zamówiony gaz do wskazanego przez Zamawiającego zbiornika.Wykonawca dostarczy ciekły tlen cysterną (cysternami) kriogenicznymi z urządzeniami pozwalającymi na przyłączenie zaworów zbiornika Zamawiającego.

	<p>9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty charakterystyki (karty jakości) dostarczanych gazów. Dokumenty zostaną dostarczone Zamawiającemu wraz z pierwszą sukcesywną dostawą każdego z gazów objętych przedmiotem umowy</p> <p>10. Do każdej dostawy musi być dołączony certyfikat klasy czystości dostarczanego gazu. W przypadku nie spełnienia powyższego wymogu Zamawiający ma prawo nie przyjąć dostawy.</p> <p>11. Załadunek gazu będzie dokonywany przez pracownika Wykonawcy w obecności pracownika Zamawiającego i będzie każdorazowo potwierdzany dowodem dostawy.</p> <p>12. Szczegółowe parametry techniczne zamawianego gazu:</p> <table border="1" data-bbox="263 593 1252 728"> <thead> <tr> <th data-bbox="263 593 470 676">Wzór chemiczny</th> <th data-bbox="470 593 646 676">Nazwa gazu</th> <th data-bbox="646 593 794 676">Czystość</th> <th data-bbox="794 593 986 676">Stan skupienia</th> <th data-bbox="986 593 1252 676">Objętość zbiornika nominalna (l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="263 676 470 728">O₂</td> <td data-bbox="470 676 646 728">tlen ciekły</td> <td data-bbox="646 676 794 728">2.5N</td> <td data-bbox="794 676 986 728">ciecz</td> <td data-bbox="986 676 1252 728">6570</td> </tr> </tbody> </table>	Wzór chemiczny	Nazwa gazu	Czystość	Stan skupienia	Objętość zbiornika nominalna (l)	O ₂	tlen ciekły	2.5N	ciecz	6570
Wzór chemiczny	Nazwa gazu	Czystość	Stan skupienia	Objętość zbiornika nominalna (l)							
O ₂	tlen ciekły	2.5N	ciecz	6570							
C.	Dokładne miejsce dostawy przedmiotu zamówienia.										
	Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa, zbiornik zewnętrzny stojący na terenie CEZAMAT.										

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):
24111900-4 – Tlen