**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa gazów czystych w butlach jednorazowego użytku i butlach stalowych , reduktorów butlowych, najem butli dla Centrum Fizyki Eksperymentalnej eLBRUS ”**

1.Butla z deuterem o pojemności 2 litry i ciśnieniu 50 bar o czystości co najmniej 2,8 z gwintem W21,80 × 1/14 LH Wg DIN 477 nr 1 - 2szt.

2.Butla z wodorem typu MICROCAN o poj. 0,2L ciśnienie 200bar zawartość gazu 40 litrów, czystość 5.0 (99,999%), gwint – brak; - 2 szt.

3.Butla z dwutlenkiem węgla w pojemniku typu minican o czystości co najmniej 4.0 – 2 szt.

4.Butla z argonem o pojemności 2 litry i ciśnieniu 200 bar o czystości co najmniej 5.3 z gwintem W21,80 × 1/14 Wg DIN 477 nr 6 – 1szt.

5.Butla z argonem typu MICROCAN o poj. 0,2L - ciśnienie 200bar zawartość gazu 40 litrów, czystość 5.0, gwint – brak- 1szt.

6.Butla z helem 3 (He3) typu Microcan - ciśnienie 200bar, czystość 4.0 (99,99%), gwint –brak

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.Reduktor do butli typu minican - 1szt.

8.Reduktor do butli typu C210 Micro do butli typu Microcan – 2szt.

9.Reduktor do butli z gwintem W21,80 × 1/14 LH Wg DIN 477 nr 1 - 1szt.

10.Reduktor do butli z gwintem W21,80 × 1/14 Wg DIN 477 nr 6 – 1szt.

11.Najem butla na deuter o pojemności 2 litry i ciśnieniu 50 bar - 2 szt.

12.Najem butla na argon o pojemności 2 litry i ciśnieniu 200 bar – 1 szt.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Termin dostawy Hel 3 – uzgodniony zostanie z wyłonionym Dostawcą w terminie późniejszym**

**Cena winna zawierać wszystkie elementy składowe Dostawcy związane ze sprzedażą i transportem gazów do Zamawiającego**

**Termin dostawy reduktorów do 4 tygodni.**

**Termin dostawy gazów 6-7 tygodni**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Najem butli do dnia 31.12.2021 z możliwością przedłużenia o kolejny okres (12 miesięcy )**