*Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego*

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wraz z uruchomieniem sprężarki śrubowej.**
2. Wymagania techniczne sprężarki śrubowej:

• **kompletne urządzenie – stacja sprężonego powietrza w samonośnej wyciszającej obudowie z podwójną izolacją drgań powinno składać się ze zintegrowanych ze sobą: sprężarki śrubowej w pełni automatycznej, z izolacją akustyczną i izolacją drgań, zbiornika sprężonego powietrza z wewnętrznym pokryciem i elektronicznie sterowanym spustem kondensatu, osuszacza chłodniczego oraz elektronicznego modułu sterowania. Zbiornik sprężonego powietrza ma być usytułowany pionowo,**

• sprężarka śrubowa wytwarzająca maksymalne nadciśnienie nie mniejsze niż 11 bar,

• brak przekładni wewnątrz bloku śrubowego,

• wydajność sprężarki nie mniejsza niż 0,36 m**3**/min przy nadciśnieniu 11 bar wg normy ISO 1217: 2009 zał. C,

• moc silnika elektrycznego nie większa niż 3 kW,

• zasilanie 400 V/3/50Hz,

• wielkość zbiornika sprężonego powietrza minimum 210 litrów,

• osuszacz chłodniczy termicznie izolowany połączony z elektronicznym spustem kondesatu,

• czynnik chłodniczy osuszacza R-513A,

• akcesoria: zawór kulowy do sprężarki, szybkozłączka, 2 złączki wtykowe.

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oferowany sprzęt do obiektu Zamawiającego: Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie (03-301), przy
ul. Jagiellońskiej 76, tj.: Centrum Badań Gruntów i Skał Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa.
2. Wykonawca instaluje i uruchamia sprężarkę śrubową w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy i nieużywany. Sprzęt musi być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
4. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji jakości na prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu (wszystkich jego elementów) na okres minimum 24 miesięcy liczonych od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
5. Termin wykonania zamówienia: 22 tygodnie od dnia zawarcia umowy.