

**Technická specifikace veřejné zakázky**

***Technical Specification for Public Procurement Contract***

**Název veřejné zakázky:**

**Dodávka -Tryskový mlýn**

***Title of the Public Procurement Contract:***

***Delivery -******Jet mill***

**Předmět veřejné zakázky:** Předmětem zakázky je dodávka tryskového mlýnu s příslušenstvím jako jedinečného zařízení pro speciální mletí vysoce čistých, finančně náročných prášků. Tryskový mlýn bude provozován pouze v laboratorních podmínkách.

***Subject of the Public Procurement Contract (PPC):*** *The subject of the PPC is the supply of a jet mill and accessories as unique device for special grinding of highly pure, financially demanding powders. Jet mill will be operated only under laboratory conditions.*

**Počet:** 1 kus

***Quantity:*** *1 piece*

**Předmět zakázky musí minimálně splňovat technické požadavky:**

***The subject of the contract must meet at least the following technical requirements:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Základní technické parametry*****Basic technical parameters*** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno*****Required values that must be met*** |
| *Tryskový mlýn**Jet mill*  | ANO*Yes* |
| *Vzduchový kompresor**Air Compressor*  | Anoyes |
| *Provozní tlak kompresoru**Operating pressure of air compressor* | 0.1 – 1 MPa |
| *Podavač**Feeder*  | ANO*Yes* |
| *Řídící jednotka**Control unit* | ANO*Yes* |
| Cyklonový třídič*Cyclon separator*  | ANO*Yes* |
| Průměr mlecí komory*Milling chambre diameter* | min.40 mm |
| Požadovaný mlecí tlak vzduchu*Required total air pressure* | 0.6 – 1 MPa |
| Velikost dávky pro mletí*Batch size* | min. 10 ml |
| Mlecí rychlost materiálu*Milling speed of material* | 50 -500 g/h |
| Materiál konstrukce komory – otěruvzdorný, keramický*Chamber construction material – wearproof, ceramic* | ANO*Yes* |
| Další volitelný mlecí plyn kromě vzduchu*Optionable milling gas except air* | ANO*Yes* |