Příloha č. 1 - **Technická specifikace**

**Technická specifikace**

**Zařízení pro homogenní směšování práškových materiálů:**

**Výrobce zařízení:** *doplní účastník*

**Přesné typové označení zařízení:** *doplní účastník*

**Počet kusů:** 1 ks

**Zařízení pro homogenní směšování práškových materiálů musí splňovat alespoň následující parametry a obsahovat minimálně:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Požadované hodnoty – musí být alespoň splněno!** | **Hodnota nabízeného přístroje** |
| Zařízení pro homogenní směšování práškových ve farmaceutickém nebo laboratorním prostředí | ano | *doplní účastník* |
| Typ zařízení | Kontinuální šnekový mísič (single- nebo twin-screw) nebo vibrační mísič | *doplní účastník* |
| Určení | Farmaceutické nebo laboratorní použití | *doplní účastník* |
| Zpracovatelný materiál - práškové směsi, pomocné látky, účinné látky (API) | ano | *doplní účastník* |
| Kapacita průtoku | alespoň od 0,5 do 5 kg/hod | *účastník uvede hodnotu* |
| Homogenita směsi (RSD) | ≤ 5 % (při výstupu z procesu) | *účastník uvede hodnotu* |
| Kontinuální provoz | ano | *doplní účastník* |
| Čištění - snadná rozebíratelnost, možnost CIP (clean-in-place) nebo ruční čištění | ano | *doplní účastník* |
| Dávkování surovin | Gravimetrické nebo volumetrické (externí zařízení není předmětem dodávky) | *doplní účastník* |
| Otáčky míchací jednotky - nastavitelné | alespoň 10–1800 ot./min. | *účastník uvede hodnotu* |
| Ovládání | Dotykový displej nebo propojení s PC | *doplní účastník* |
| Regulace - možnost sledování rychlosti, teploty, času setrvání materiálu | ano | *doplní účastník* |
| Záznam dat / export | USB nebo Ethernet nebo interní paměť | *doplní účastník* |
| Napájení - 230 V / 50 Hz | ano | *doplní účastník* |
| Certifikace - CE, RoHS | ano | *doplní účastník* |

*Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného výrobku.*