# Příloha č. 1

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 3 neutralizátorů aerosolu v níže uvedených parametrech.

**Každý z neutrálizátorů aerosolu musí splňovat / musí obsahovat / musí být / musí zajistit:**

* neutralizátor elektrostatického náboje aerosolových částic
* dosažení Boltzmannova rovnoměrného rozložení náboje na aerosolu
* bipolární neutralizátor
* obsahovat uzavřený radionuklidový zdroj ionizujícího záření (85Kr)
* aktivita: 370 MBq
* maximální průtok aerosolu: alespoň 1,5 l/min
* ochrana před zářením gamma: ochranné olověné stínění s tloušťkou alespoň 20 mm
* vstup a výstup aerosolu: 1/4” trubička
* zkouška těsnosti zdroje ionizujícího záření