

Název veřejné zakázky: **UKLF – Laser Doppler Flowmeter s příslušenstvím**

Druh a režim veřejné zakázky: veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky

Druh zadávacího řízení: uzavřená výzva

Specifikace zařízení (předmětu plnění):

- Měření krevního průtoku ve tkáni metodou laser doppler flowmetry ve viditelné oblasti spektra
- Využití u laboratorních zvířat, specificky potkanů a myší
- Využití pro sledování experimentálních uzávěrů cévního řečiště mozku
 - Okluze střední mozkové tepny (MCAO)
 - Šířka tipu sondy cca 1 mm, délka přibližně 3 mm (možno přichytit na lebku zvířete)
 - Jednorázové/recyklovatelné uchycovací prstence pro sondu
- Kompatibilita s operačním systémem Windows
- výstup měřených hodnot na přístroji (display)
- Výstup pomocí škálovaného analogového signálu v rozsahu 0-5 V a vzorkovacích frekvencí alespoň 25 Hz

Ano, splňujeme. Nabízíme přístroj OxyFlo – 1 channel (<https://www.oxford-optronix.com/oxyflo>) spolu se dvěma sondami a sadou držáků (25 kusů).

