

Příloha č. 1 k Výzvě k podání nabídky č.j. SÚRO/1098/2019

Technická specifikace zakázky

Pixel detektory 100 μ m, 300 μ m a 500 μ m

Technická specifikace:

- Pixelové křemíkové detektory na úrovni TIMEPIX 3 - ANO
- 256 x 256 pixelů o šířce pixelu 55 μ m - ANO
- tloušťka senzoru 100 μ m Si (bez Al vrstvy nahoře) – 1 ks - ANO
- tloušťka senzoru 300 μ m Si – 1 ks - ANO
- tloušťka senzoru 500 μ m Si – 1ks - ANO
- každý s komunikačním rozhraním Timepix 3 - ANO
- rychlá komunikace (standard min. USB 3.0) s PC - ANO
- každý včetně Software a čtecí elektroniky - ANO
- každý s dostupnými kalibračními daty (tj. k dispozici musí být úplné kalibrační údaje) - ANO
- záruční lhůta min. 24 měsíců, - ANO
- doba garance pozáručního servisu min. 36 měsíců od skončení záruky - ANO