***Příloha č. 1*** *zadávací dokumentace*

*Počet stran: 1*

***Specifikace a minimální technické požadavky zadavatele***

Předmětem veřejné zakázky je dodávka „**fotodokumentačního zařízení pro chemiluminiscenci**“

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimálně požadovaný standard a uchazeč jej může v nabídce nahradit i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepší.

Název přístroje: **fotodokumentační zařízení pro chemiluminiscenci**

Fotodokumentační zařízení pro chemiluminiscenci musí splňovat tyto technické požadavky:

* Zařízení musí umět snímat chemiluminiscenci
* Snímaná plocha musí být velikosti minimálně 12×9cm
* Citlivost kamery musí být minimálně 2 MPx s 16 bity šedi, velikost snímacího čipu musí být minimálně 1“ (1 palec)
* Kamera musí být chlazená aspoň -50 °C pod okolní teplotu, minimálně však -30°C absolutně
* Minimální clona objektivu musí být maximálně f1
* Musí mít bílé epi-světlo
* Součástí nabídky musí být i software pro zpracování výsledků