**Příloha č. 6**

**KOMPLEXNÍ dodávkA optického (trinokulární) tereomikroskopu s příslušenstvím**

**techická specifikace**

**Předmět zakázky:**

* optický (trinokulární) stereomikroskop s přídavným ramenem pro pozorování i velkých objektů
* kamera nebo fotoaparát s připojením k mikroskopu + SW k práci s počítačem
* zdroj studeného světla se dvěma výstupy pro kruhové osvětlení a husí krky
* instalace a zaškolení práce se zařízením
* pravidelná roční revize, vč. servisu minimálně 3 roky

**Technické požadavky:**

* zařízení je určeno pro pozorování a dokumentaci pracovních stop na kamenných nástrojích – retuší, (mikro)lesků, zaoblení hran, rýh, zářezů
* přídavný stativ s ramenem pro pozorování i velkých předmětů/objektů, do rozměrů až 0,5 m x 0,4 m x 0,3 m
* pro pozorování objektů v odraženém světle
* pro pozorování objektů při zvětšení min. 10-50x – max. zvětšení až 150x
* nutný kontrolovatelný posuv zvětšení
* kamera nebo fotoaparát s připojením k mikroskopu provázaný s výstupem na PC
* propojení přístroje prostřednictvím kamery nebo fotoaparátu s PC, vč. příslušného SW se základními analyticko-dokumentačními náležitostmi
* SW k umožnění práce s obrazem
* zdroj studeného světla s regulací intenzity a se dvěma výstupy pro kruhové osvětlení (s polarizačním filtrem) + husí krky
* tmavé pole