**VIS spektrofotometr**

Základní charakteristika:

Analytický přístroj pro spektrofotometrická měření v roztocích pracující ve viditelné oblasti. Přístroj je určen pro práci v laboratoři pro potřeby muzejních konzervátorů-restaurátorů   
a pro potřeby výzkumu zejména v oborech archeologie, geologie a ochrana životního prostředí.

Specifikace spektrometru:

* snadno přemístitelný (mobilní) přístroj s intuitivním ovládáním, max. hmotnost 15 kg,
* digitální zobrazení měřených veličin,
* spektrální rozsah minimálně 325 – 1100 nm,
* šířka spektrálního pásma max. 5 nm,
* přesnost nastavení vlnové délky 2 nm nebo menší,
* možnost měření v kyvetách adekvátních šířce 10 mm až 100 mm,
* součástí dodávky je 5 kyvet adekvátních šířce 1 cm a dále po 3 kyvetách adekvátních šířce 30 mm, 50 mm a 100 mm.

Další podmínky:

* manuály k přístroji v ČJ,
* zprovoznění přístroje a zaškolení obsluhy přístroje na pracovišti zadavatele v postavení kupujícího v ČJ v minimálním rozsahu 1 pracovního dne.