

Příloha č. 1

Zadávací dokumentace veřejné zakázky malého rozsahu "Mikroskopy - GBHNB"

Zadavatel

Gymnázium Bohumila Hrabala v Nymburce, příspěvková organizace

Komenského 779, 288 02 Nymburk

IČ: 61632210

gymnasium@gym-nymburk.cz

www.gym-nymburk.cz

Specifikace předmětu poptávky

1. Předmět poptávky

Předmětem poptávky je dodávka 7 ks žákovských monikulárních nebo binokulárních mikroskopů do laboratoře biologie Gymnázia Bohumila Hrabala v Nymburce.

Mikroskopy budou využívat žáci ve věku 11 - 19 let. Využití mikroskopů je součástí předmětu laboratorní cvičení z biologie, který absolvují všichni žáci školy a je zařazen do všech ročníků, dále žáci na volitelných předmětech seminář z biologie v předmaturním a maturitním ročníku, biologie člověka v maturitním ročníku a laboratorní cvičení z chemie a biologie v předmaturním a maturitním ročníku.

Vzhledem k velkému věkovému rozptylu žáků očekáváme na jedné straně jednoduché ovládání pro využití začátečníky, na druhé straně nedostatečnou kvalitu pro práci žáky ve specializovaných seminářích. Samozřejmým požadavkem je velká mechanická odolnost vůči hrubému zacházení.

- Minimální počet objektivů 3
- Požadované zvětšení 4x,10x,40x a větší
- Okuláry otočná hlavice, širokouhlý WF10x
- Stolek jemný křížový posun, držáky, zaostřování - koaxiální makro a mikro posuv
- Osvětlení LED diodové osvětlení vzorku s možností plynulou regulace jasu
- Kondenzor 1,25 N.A. s irisovou aperturní clonou, výškově nastavitelný
- Napájení ze sítě ano, baterie ne
- Obal proti prachu

V Nymburce dne 1. 11. 2018

RNDr. Jiří Kuhn, ředitel školy, v.r.