

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Liceul Tehnologic „Mihai Eminescu” Dumbrăveni

Titlul subproiectului: EU POT, EU VREAU, NOI REUȘIM!

Acord de grant nr. SGL/RI/229 din 27062017

Nr. 23/24.10.2017

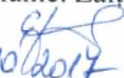
**FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE**  
**Achiziția de bunuri**

**Denumirea achiziției:**

	<b>Specificații tehnice solicitate</b>
<b>1.</b>	<i>Denumire produs</i> Microscop școlar
	<i>Descriere generală</i> Microscop optic
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Microscopul are un corp luminos și elegant, de culori diferite
	<i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i> Tip Microscop optic Factor de marire (x) 40-400x Unghi de vizibilitate 45 grade Iluminare Da Sistem optic Monocular Alimentare 3xAA+adaptor la priza Dimensiune 23.0×15.0×37.0 cm Greutate (g) 1000g Corpul Microscopul este fabricat din material plastic robust, de aceea microscopul este atât de ușor, portabil și, în același timp, de încredere. Capul înclinat la 45 ° permite observarea din poziția cea mai confortabilă. Microscopul poate fi alimentat de la priză, precum și de la baterii. Acesta oferă posibilitatea unică de a observa în aer liber. Elementele optice sunt realizate din sticlă specială ce se disting printr-un nivel ridicat de transparență. Acoperirea multistratificată de a lentilelor crește în mod semnificativ transmisia luminii și îmbunătățește contrastul imaginilor rezultate. Kit-ul include trei obiective, astfel încât microscopul oferă o putere mărire de 40-400x. Pentru a modifica mărire, pur și simplu roțiți port-obiectivul rotativ.
	<i>Piese de Schimb</i> Adaptor priză Baterii <i>Instrumente și Accesorii</i> Adaptor priză Baterii Lamele

<b>Specificații tehnice solicitate</b>	
<b>2.</b>	<i>Denumire produs</i> Microscop digital
	<i>Descriere generală</i> Microscop digital profesor
	<i>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i> Microscopul permite salvarea imaginilor sau videoclipurilor pe un card microSD
	<p><i>Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar</i></p> <p>Putere de marire: 50-500x/2000x digital</p> <p>Tip constructiv: digital</p> <p>Tip iluminare: incidenta și directă</p> <p>Rezoluție video: 5 megapixel (2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480)</p> <p>Ecran LCD: 3.5 inch</p> <p>Obiective: 4x, 10x, 40x</p> <p>Iluminator: LED</p> <p>Slot card: SD/SDHC (≤ 32 GB)</p> <p>Port USB</p> <p>Focusare: acționare rapidă</p> <p>Funcție video</p> <p>Rezoluție video: 720p</p> <p>Dimensiune: 150 x 130 x 330 mm</p> <p>Greutate: 1.4 kg Iluminarea se face cu cele 8 leduri încorporate ce asigură o iluminare uniformă și un consum minim de energie. Sistemul de iluminare permite reglarea intensității luminoase.</p> <p>Masa pentru specimene are o scală pentru măsurare (8cm pe axa X - 6cm pe axa Y) și două cleme de fixare a specimenului sub cameră.</p> <p>Ecranul LCD de calitate produce imagini de calitate, putându-se face setări ale luminozității, expunerii și balansului de culoare. Acest microscop se poate conecta la un PC-ul folosind cablul USB inclus în kit. De asemenea, se pot copia toate fișierele create pe hard disc. Acest model are ieșire AV pentru transferul imaginilor pe ecranul TV sau proiector.</p> <p>Microscopul digital să fie alimentat de o baterie Li-ion inclusă ce rezistă până la 2 ore de funcționare. Microscopul poate fi alimentat prin portul USB al PC-ului.</p>
	<p><i>Piese de Schimb</i></p> <p>Adaptor priză</p> <p>Baterii</p> <p>Cablu USB</p> <p><i>Instrumente și Accesorii</i></p> <p>Adaptor priză</p> <p>Baterii</p> <p>Cablu USB</p>

Nume, prenume: Zait Gabriela

Semnătură 

Data 24.10.2017