

משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני
המחלקה למכרזים

דרך המכבים ת.ד. 6 בית דגן 50250 טל': 03-9683774 פקס: 03-9683795

תאריך: 11/11/2013

תשובות לשאלות הבהרה

בעת הגשת ההצעה על הספק להגיש כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות חתום על ידו.

מכרז מס': 45/2013

נושא: אספקת מכשיר מיקרוסקופ פלואורסנטי עבור המכון לחקר בעלי-חיים במינהל המחקר החקלאי

מועד אחרון להגשה: 19/11/2013 (עד השעה 12:00)

* * הטופס מפורסם: באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי שכתובתו: <http://www.mr.gov.il/purchasing>
ובאתר האינטרנט של המינהל שכתובתו: <http://www.agri.gov.il/he/pages/923.aspx>

תשובה	פירוט השאלה	הסעיף המופיע במכרז
1. UPRIGHT 2. 50 ואט הינה התאורה האופטימלית הנדרשת בעבורנו לצביעות היסטולוגיות בחתכים עבים. 3. אנחנו מעוניינים בלדים בתוך המיקרוסקופ: המערכת בה הלדים בגוף המיקרוסקופ מאפשרת ויסות של עוצמת אור של כל לד (אורך גל) בניפרד. כמו כן, העובדה שהלדים בתוך המיקרוסקופ מונעת אובדן של סיגנל אקסיטציה פלורסנטי בעיקר באורכי הגל הנחוצים לנו. 4. פונקציה זו נחוצה לנו משום שאנו משתמשים באור הלבן בזמן עבודה בסיגנל פלורסנטי. לדוגמה, על מנת לקבל תמונה המשלבת תמונה באור נראה ותמונה פלורסנטית. 5. השימוש בעדשה זו הינו האופטימלי ביותר שעה שהתמונה חדה יותר עם עדשה זו.	1. האם מדובר במיקרוסקופ הפוך או UPRIGHT 2, אור הלוגן-נדרשת נורה של 50 ואט כאשר בד"כ נדרשת תאורה 30 ואט או 100 ואט. 3. מדוע עומדים על כך שמקורות אור LED יהיו בתוך המיקרוסקופ. 4. הדרישה לצמצם מכני דווקא לתאורת ההלוגן, לא ברורה. 5. מדוע מבוקש שימוש בעדשת אימריסיה דווקא גליצרו.	