

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': 35/2013

נושא: אספקת מערכת מיקרוסקופ פלואורסנטי עבור המכון למדעי הצמח 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
המצלמה המבוקשת דרושה לצילומים של מיקרוסקופ אור ומיקרוסקופ פלואורסנטי. לצורכי המחקר שלנו אנו רוצים לצייד את המערכת במצלמה הטובה ביותר הקיימת בשוק שתאפשר צילום חד ואיכותי באור חודר ותתאים גם לצילום פלואורסנטי ולכן הצבנו דרישת סף שהרזולוציה המקסימלית שלה תהיה לפחות 15 מגה פיקסל. במצלמות המיקרוסקופ המודרניות מהדור האחרון רזולוציה זו מושגת על ידי שיפור הרזולוציה הטבעית על ידי שיטות שונות כמו pixel-shifting ולכן ניתן להגיע לרזולוציה גבוהה מהרזולוציה הטבעית ולקבל תמונות משופרות. רוב המצלמות האיכותיות מאפשרות צילום במגוון רזולוציות ולכן הרזולוציה הנדרשת לא מהווה מכשול כשמדובר בצילום פלואורסנטי מבחינת זמן הדגימה אך בפרוש תאפשר צילום איכותי יותר באור חודר.	סעיף זה מכיל דרישה למצלמה בעלת רזולוציה של לפחות 15 מגה פיקסל. דרישה זו תמוהה בעינינו כיוון שהיא אינה תורמת לאיכות של התמונה הנרכשת ומצלמה שתעמוד בדרישה זו עלולה להכיל תכונות אחרות שיהיו חיסרון למשתמש הסופי.	סעיף 7 – מפרט טכני תת סעיף 16