

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

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

תאריך: 01/05/2013

תשובות לשאלות הבהרה

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

מכרז מס': 15/2013

נושא: אספקת מערכת רשת חיישנים אלחוטיים במטע לשידור נתוני לכידות זבוב הפירות הים-תיכוני עבור המכון להנדסה חקלאית במנהל המחקר החקלאי

מועד אחרון להגשה: 16.05.2013 (עד השעה 12:00)

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

הסעיף המופיע במכרז	פירוט השאלה	תשובה
	איזה מקור מתח יש למשדר?	המשדר יחובר למצבר של 10-14V. אספקת המצבר אינה חלק ממסמכי המכרז.
	האם במסגרת המכרז אפשר לספק למשדר מקור מתח באופן עצמאי עם פאנל סולארי? (ייתכן שניתן להשתמש במצבר ובפאנל גם לאספקת מתח לחיישן האופטי)	אפשר לספק למשדר מקור מתח של מצבר או מצבר ופאנל סולארי, בתנאי שזמן הפעולה של המשדר באמצעות המצבר בלבד (ללא הטענה) יהיה לפחות 1800 שעות. על המציע לספק אפשרות להחלפת המצבר.
7.2.א.2	האם אפשר לשדר את הנתונים שלא באמצעות שיטת שידור זיג-בי?	לא.
7.2.א.2	האם אפשר לשדר את הנתונים ישירות לשרת אינטרנט שלא באמצעות נתב?	לא.
7.2.א.2	האם אפשר לשדר את הנתונים לשרת אינטרנט חלופי ולא דווקא לשרת אינטרנט של Digi international Inc, והעיקר שהמידע יהיה זמין להורדה?	מכיוון שה-'שרת' אינו חלק מדרישות המערכת (לפי 7.2 (א) 2) אפשר לשדר את הנתונים לשרת אינטרנט שנגיש באמצעות כלים מקובלים, ומספק שירות ללא תשלום.
7.2.א.2	מהו טווח המרחק בין המשדר לנתב?	כפי האמור בסעיף 7.2.ג.1 לסעיפי המכרז, טווח המרחק בין המשדר לנתב הוא 1500 מטר בקו-אווירי נקי (ללא מיסוך סביבתי).
7.2.ב.1	לפי תנאי המפרט "פרטי הדרישות למשדר" (עמוד 9) – המלכודת משדרת פלט אנלוגי שלמעשה נותן רק שני מצבים: אי לכידה או לכידה. ישנה דרישה גם ל"סף הניתן לכוונון". -חיישן אנלוגי רציף צורך אנרגיה רבה יותר מחיישן דיגיטלי (מגע יבש ON/Off) -יצירת ממשק לשינוי הגדרות סף הלכידה לפי החיישן האנלוגי (ברירת המחדל: 3V) אינה בלתי אפשרית אולם היא דורשת מאמץ. לכן, אנו מציעים כי קביעת סף הוולט לאירוע לכידה יתבצע בצד המלכודת (כולל ממשק שינוי סף האנלוגי) והפלט המשודר יהיה מגע יבש לכל אירוע.	לאחר בחינה הוחלט שאין מקום לשנות את הנוסח האמור במפרט.