

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

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון, מיקוד 7505101 טל': 03-9683774/3385 פקס: 03-9683795

מועד אחרון להגשת תשובות בתאריך: 30.1.2017

תשובות לשאלות הבהרה

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

מכרז מס': 35/2016

נושא: אספקת מערכת מדידת חילוף גזים ופלורסנציה בתנאי שדה עבור מרכז מחקר דרום- גילת מינהל המחקר החקלאי
מועד אחרון להגשה: 13.2.2017 (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/1047.aspx>

מס"ד	הסעיף המופיע במכרז	פירוט השאלה	תשובה
1.	7.ב. דרישות מראש המדידה	11 Glass IR interference filter, 13 Scratch resistant glass דרישות אלו יכולת להתייחס רק לראשי מדידה שיש בהם זכוכית. לא כל המערכות הקיימות משתמשות בזכוכית בגלל החשש מיצירת אפקט חממה. מבקשים לבטל דרישות אלו	המילה Glass בהקשר זה כוונתה למגן שקוף וכן כמובן נעמוד על מגן עמיד לשריטות. הדרישה אינה מבוטלת.
2.	7.ב. דרישות מראש המדידה	14 Precision thermistor מבקשים לבטל את הדרישה לתרמיסטור דווקא ולאפשר שיטות מדידת טמפרטורה precise ואחרות המוגדרות כ-	הדרישה אינה מבוטלת בשל צרכים מקצועיים של מבצע המחקר. יחד עם זאת, נבקש להבהיר כי הדרישה ל "thermistor" משמעותה חישה של טמפרטורה לפי התנגדות חשמלית.
3.	7.ב. דרישות מבקרת אקלים	17 10°C below ambient to +15°C above ambient במיוחד $\pm 10^\circ\text{C}$ מבקשים להקל דרישה זו ל- לאור טווח הטמפרטורה המבוקשת הנדרשת, $+50^\circ\text{C}$ שאינה מגיעה ל-	לא ניתן להקל דרישה זו בשל צרכים מקצועיים של החוקר מבצע המחקר וכן בשל תנאי השדה הקיצוניים. הבהרה – על המכשיר לעבוד בטווח מעלות של 0 עד 60 מעלות צלזיוס.
4.	7.ב. דרישות מבקרת אקלים	19 CO ₂ Measurement Range: 0-10000 $\mu\text{mol mol}^{-1}$ 0-3100 $\mu\text{mol mol}^{-1}$ מבקשים להקל דרישה זו ל- מאחר שמעבר לטווח של 3000 $\mu\text{mol mol}^{-1}$ המדידה אינה פרקטית ובכל מקרה הטווח המבוקר (בדרישה 20) הוא עד 2000 בלבד	השאלה אינה מובנת מאחר וטווח המדידה המבוקש נכלל בטווח המופיע במכרז.
5.	7.ב. דרישות מבקרת אקלים	21 H ₂ O Measurement Range: 0-75mb מבקשים שניתן יהיה להגדיר את הטווח ב- (שווה ערך) $\mu\text{mol mol}^{-1}$	ככלל, המציע יכול להמיר יחידות כ מקובל וזאת לשם התאמת ההצעה לדרישה.

מוטי ניר
חבר ומ"מ יו"ר הועדה

גלעד שמיר
חשב המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

אמיר גנאור
יו"ר הועדה

שם המציע חותמת וחתימה