

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

מועד אחרון להגשת תשובות בתאריך: 30.11.2015

תשובות לשאלות הבהרה

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

מכרז מס': 14/2015

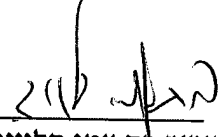
נושא: אספקת מערכת ספקטרומטרית FTIR עבור המכון להנדסה חקלאית במינהל.

מועד אחרון להגשה: 8.12.2015 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>

מס'	הסעיף המופיע במכרז	פירוט השאלה	תשובה
הערת עורך המכרז: לאור שינויים בתנאי הסף (סעיפים 7 ו-17 למפרט הטכני) תפורסם הודעה בעתון, כנדרש וישונה המועד האחרון להגשת הצעות. תאריכי הערבות יוותרו ללא שינוי. (מיום 8.12.2015 ועד ליום 5.2.2016.)			
1.	המפרט הטכני בסעיף 7	האם קיים הכרח כי המערכת תכיל שלושה גלאים בו זמנית?	לאחר בדיקה מקצועית עולה כי ניתן להסתפק בשני גלאים במערכת.
2.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 10: האם הכוונה היא למערכת הפעלה של המחשב?	לא, הכוונה הינה לממיר AD.
3.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 16: נודה לקבלת הסבר מה הכוונה של ייבוש?	יש לעשות הפרדה בין מנגנוני הייבוש הנדרשים בסעיפים השונים: סעיף 3 מתייחס לייבוש תא הדגימה באמצעות אוויר, קרי, PURGING. סעיף 16 מתייחס לייבוש הדגימה עצמה ע"י חימום ולפי הטמפרטורות המפורטות בסעיף 17.
4.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 18: האם 0.16 cm^{-1} הוא תנאי סף? האם 0.25 cm^{-1} יספק?	0.16 cm^{-1} הוא אכן תנאי סף ולכן 0.25 cm^{-1} לא יספק.
5.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 25: האם טווח של $240-2000 \text{ cm}^{-1}$ יכול לספק?	הטווח הנדרש הינו לפחות $100-2000 \text{ cm}^{-1}$ ולכן $240-2000 \text{ cm}^{-1}$ לא יספק.
6.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 3: האם יש צורך לכלול בהצעה (בנוסף למחולל) גם קומפרסור?	ההצעה אכן צריכה לכלול מדחס (קומפרסור) ומחולל ייבוש. בנוסף יש אפשרות לעבוד עם חנקן (עבורו יידרש מהמציג לכלול Automated Purge Shutters), אבל בכל מקרה נדרש מחולל ייבוש ומדחס. כמו כן נבהיר כי לפתרון ואקום נדרשת משאבת ואקום.
7.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 14: מה הכוונה במערכת מדידה MULTIBAR ATR ?	הכוונה הינה למערכת מדידה מסוג Multiple Reflection ATR

8.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 16: מה הכוונה : מערכת לייבוש תאי הדגימה ? האם הכוונה ל desiccant ?	לא. הכוונה היא מערכת לייבוש הדגימה עצמה ע"י חימום ולפי הטמפרטורות המפורטות בסעיף 17.
9.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 17: האם ניתן להציע ATR עם חימום עד 130 מעלות ?	לאחר בדיקה מקצועית עולה כי ניתן להסתפק בחימום עד 120 מעלות
10.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 24: מה הכוונה בסעיף זה ל " אבזרים נלווים הנדרשים לביצוע המדידות המתואמות למקורות האור ולגלאים " ?	האבזור הכולל של תא הדגימה לביצוע המדידה, הכוונה לקביעים, תפסים, וקווטות ל NIR.
11.	המפרט הטכני בסעיף 7	סעיף 25: רק לוודא סעיף זה בעצם אומר שהמערכת שמציעים כוללת אופציה להוסיף Far IR . החומרה שצריך להוסיף: גלאי ומפצל אופטי זה בסעיף 7.7	אכן זו הכוונה. מה שמסופק כעת (סעיף 25) צריך לאפשר את השדרוג בעתיד. סעיף 7 ב (1). מפרט את השדרוג עצמו ככל שיוחלט לממש ולרכוש)
12.	ערבות בנקאית	הבנק לא מאפשר להוציא ערבות בנקאית בערך עתידי כלומר ברגע שערבות יוצאת מהבנק תאריך הערך יהיה 29/11/2015 במקום 8/12/15 ,	תוקף הערבות ללא שינוי מיום 8.12.15 ועד ליום 5.2.2016

 מוטי ניר חבר ומ"מ יו"ר הועדה	 גלעד שמיר חשב המינהל	 עו"ד בת עמי הלוינג יועצת משפטית	 אמיר גבאי יו"ר הועדה
--	--	---	--

שם המציע חותמת וחתימה