



22/11/09

ועדת רכישות

174/3795/09
 חו"מ 8/31

הנדון: רכישת מטחנת קרקע

ברצוננו לרכוש מטחנה שתאיאורה מופיע במאמר שפורסם לאחרונה ע"י עמיתים ממכון המחקר בסקוטלנד (SCR1). במאמר זה דווח ע"י Dr. Alison Lees על פריצת דרך משמעותית בהפקת DNA של פתוגנים שונים מהקרקע, במסגרת פיתוח שיטות לזיהוי כמותי של גורמי מחלה בקרקע לפני זריעה/השתילה, באמצעות RT-PCR.

אנחנו עובדים בשיתוף פעולה עם הקבוצה הסקוטית, בהשוואה של פרוטוקלים לניטור מתקדם של גורמי מחלה בקרקע לפני גידול תפוח אדמה. לפיכך, חשובה לנו איכות המטחנה, על מנת שנוכל להשוות כהלכה בין תוצאות המעבדות.

המטחנה אותה אנו מבקשים לרכוש הינה מטחנת כדורים פלנטרית, עם עמדת טחינה אחת. 50/60 הרץ. מיכל נירוסטה 500 מ"ל המותאם במיוחד למטחנה. מבקשים אחריות ושירות של שנתיים למטחנה.

למיטב ידיעתנו ישנו ספק בלעדי בארץ (מ. אבני) שדרכו ניתן לרכוש את המכשיר הספציפי.

בברכה,

ד"ר לאה צרור

מפרט טכני למטחנת כדורים

- מטחנה חזקה ומהירה להשגת חומר טחון לגדלים מיקרוניים.
- מיועדת להשגת טחינה דקה ביותר.
- מאפשרת ע"י יצירת אנרגיה חזקה יצירת תרכובות בין חומרים (ALLOYING)
- מאפשרת ע"י כוחות G חזקים את קיצור משך הטחינה.
- המכונה מיועדת לשימוש הענפים הבאים:
- חקלאות, ביולוגיה וביוטכנולוגיה, קרמיקה, כימיקלים, חומרי בניה, איכות הסביבה,
- רפואה, מינרלים, מטלורגיה וצבעים.
- בעלת הפעלה ע"י כפתור אחד.
- 10 אפשרויות לבחירת מהירויות סבוב, טיימר דגיטלי עם שינוי כיוון.
- צג דגיטלי המאפשר התקנת נתוני טחינה בקלות.
- מערכת מוגנת להגברת בטיחות.
- כלי טחינה מסוגים שונים (מתכות וחומרים קרמים)
- כלי טחינה בגדלים שונים מ 50 עד 500 מ"ל.