

טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	קרקע ומים
תאריך חוות דעת:	26/5/10
בקשה מס' (פנימי):	104/4033/10

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	MRC
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	511525183
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	5,568 =
תקופת ההתקשרות:	1.6.10 - 31.12.10

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

הנושא: מטחנה לרקמה צמחית קשה בנפחים קטנים

במכון לקרקע ומים, במרכז וולקני במשרד החקלאות מתבצע פרוייקט " התאמת ממשק דישון לגידול עגבניות צ'רי באשכולות". במסגרת הפרוייקט נערכות אנליזות כימיות מרובות של חומר צמחי מגוון כגון גבעולים, פירות יבשים, שיזרה ועוד. לשם ביצוע האנליזות נידרש לטחון את החומר הצמחי היבש טחינה עדינה לאבקה. נידרשת לשם כך מטחנה בעלת יכולת לטחון את החומר היבש הקשה הנ"ל עד לאבקה.

תכונות הנדרשות מהמטחנה:

- מהירות : לא פחות מ 28,000 rpm
- תכולה: לא פחות מ 0.37 ק"ג
- גודל תא הטחינה: כ- 300X275 מ"מ
- מנוע: לא פחות מ HP2
- משקל: לא יותר מ 10 ק"ג
- אפשרות להטיית תא הטחינה לצורך ריקון החומר הטחון ללא ניתוק תא הטחינה מהמטחנה.
- דרגת הטחינה: אבקה דקה
- התאמה לטחינה של חמרים קשים במיוחד.
- מועד אספקה: לא יותר משבועיים
- ניסיון מוכח לשימוש בארץ לפחות 5 שנים.
- י"א. שרות בארץ

• למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת

בחודשים האחרונים עשינו מאמצים לזהות מטחנה המתאימה לצרכינו. פנינו למספר חברות המשווקות מטחנות לחומר צמחי על פי מידע שאספנו באינטרנט, שיחות עם ספקי ציוד מעבדתי, והתייעצויות עם מעבדות בארץ המבצעות אנליזות צמחים דומות.

2. ממצאי הבדיקה

הוצעו לנו מגוון מטחנות על ידי מספר ספקים שונים, ביניהם: **אגנטק, בלגר, מדנט, לבנט ו-MRC**. המטחנות שהוצעו לנו על ידי מדנט ולבנט אינן מתאימות לטחינת החומר הצמחי ממספר סיבות:

1. כוסית הטחינה אינה מתהפכת, ונידרש לכן להוציאה מהמטחנה לצורך ריקון החומר הטחון - גורם המעכב מאוד את קצב הטחינה ומסרביל את התהליך. 2. המטחנות לא מותאמות לטחינת חומרים קשים במיוחד. **רק המטחנה מדגם 10-V3D המשווקת על ידי MRC מתאימה לצרכינו על פי המפרט הטכני שלה. מטחנה זו מותאמת לטחינת חומר קשה במיוחד, והיא בעלת כוסית טחינה מתהפכת.**


- ברצוני לציין כי קיים מכרז חשכ"ל למטחנות קפה. יש במעבדתי מספר מטחנות כאילו המשמשות אותנו לטחינה שיגריתית של עלווה יבשה. אולם, מטחנות אלו אינן חזקות מספיק לטחינת חומר צמחי קשה יותר כגון פירות עגבניה יבשים או גבעולים יבשים של צמחים בוגרים.

3. נימוקים והערות נוספות

לאנליזה הכימית של החומר הצמחי חשיבות רבה להצלחת הפרוייקט, ולא נוכל לבצעה ללא רכישת המטחנה בהקדם.

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	<p>חוקרת, המכון למדעי הקרקע, מים ומדעי הסביבה, מרכז וולקני</p>	<p>ד"ר נירית ברנשטיין</p>
<p>חתימה</p>	<p>תפקיד בעל הסמכות המקצועית</p>	<p>שם בעל הסמכות המקצועית</p>