

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	מרכז מחקר גילת
תאריך חוות דעת:	23/5/10
פטור מס' (פנימי):	0/2

אל: ועדת המכרזים

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

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

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל:  כן  לא

סוג ההתקשרות:

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	MC2 INGENIERIA Y SISTEMAS, S.L.
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	—
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ <input type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	הצעת מחיר 33,952,100 ₪
תקופת ההתקשרות:	31.12.10 - 31.12.11

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

**הנושא: מערכת בית בד מעבדתית להפקת שמן זית בכבישה קרה**

במסגרת עבודות המחקר בזיתים בהן אנו מעורבים, נדרשת הפקת שמן בכבישה קרה ממספר רב של דוגמאות במהלך העונה על מנת לאפיין את תכולת השמן בפרי ואת האיכות הכימית והאורגנולפטית של השמן המופק.

למערכת שלושה רכיבים:

1. מרסקת פטישים דגם MM-100 בעלת 2 נפות, 4.5-5.5 מ"מ, עשויה פלדת אל-חלד, בעלת מנוע חד-פאזי 1.5kW.
2. מערביל תרמי, TB-100 בעל 8 עמדות עבודה עצמאיות, אמבט מפלדת אל חלד, גוף חימום משוריין, מנוע ערבול בעל מהירות 50 סל"ד והספק של 0.37kW, להבי ערבול, מצמד בטחון, משאבת סחרור, תאורה וקוצב זמן.
3. צנטריפוגה CF-100 בעלת מנוע תלת פאזי 1.5kW, ממיר תדירות, תוף מפלדת אל חלד המסתובב במהירות של 3500 סל"ד, טיימר אוטומטי כולל תצוגה, משפך יציאה מפלדת אל חלד, כף ניקוי, בולמי זעזועים.

- 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 :

המערכת המבוקשת בהזמנה זו היא המקובלת ביותר לעבודות מחקר בזיתים בכל העולם. אין מערכות מסוג זה המיוצרות בישראל. כמעט בכל המפגשים הבינלאומיים בנושאי שמן זית –מכוני המחקר בעולם המדווחים על עבודות הכוללות הפקת שמן זית, עובדים עם מערכת זו.

2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)

3. נימוקים והערות נוספות

במרכז מחקר גילת קיימת כבר מערכת כזו, הפועלת לשביעות רצוננו המלאה. מערכת זו נרכשה לפני כ-4 שנים ע"י חברת "ניצני פעמונית" והושאלה לנו. לפני כשנה פרסמנו מיכרז (44/2009) לרכישת מערכת כזו, כולל אופציה לרכישת מערכת משומשת במחיר מופחת. הצעת "ניצני פעמונית" היתה ההצעה היחידה שהוגשה למיכרז והמערכת הקיימת נרכשה מחברה זו. בעונה שחלפה העברנו במערכת זו כ-1200 דגימות. היקף עבודה כזה מביא את המערכת לניצול כמעט מלא של פוטנציאל העבודה שלה. בעונה הקרובה אנו צופים מספר כמעט כפול של דגימות מניסויים שונים. צפי זה מחייב אותנו להגדיל בצורה משמעותית את כושר הפקת השמן בכבישה קרה.

יתר על כן, בעבודה בהיקפים כאלה עלול אחד מרכיבי המערכת להתקלקל בשלב כלשהו. ברגע שאחד הרכיבים אינו פועל – כל המערכת משותקת. קיומה של מערכת נוספת יאפשר לנו להמשיך ולתפקד גם במקרים של תקלות, עד לתיקון התקלה ולעמוד במחויבויותינו לגופים השונים הממנים את מחקרנו.

על פי הבדיקות שערכנו, הספק המבוקש, MC2 Ingenieria y Siatemas, S.L. הינו היצרן והספק היחיד של מערכת זו. לא נתקלנו במערכות דומות או מקבילות לה אצל ספקים או יצרנים אחרים.

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

בכבוד רב,

Arnon Day	חוקר	ד"ר ארנון דג
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית