

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
המכון למגדעי הצמח	יחידה מזמינה/מכון:
04/12/2012	תאריך חוות דעת:
299	פטור מס' (פנימי):

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:	יגב בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510715527
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	58,232.58 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	ועד 31.3.2013 27.12.12

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

**הנושא: רכישת מקפיא 86- בטכנולוגיית Dual cooling**  
 אני מבקש לרכוש מקפיא עמוק 86- בנפח של 519 ליטר מתוצרת Sanyo בטכנולוגיית Dual cooling.  
 א. מהות הטכנולוגיה הייחודית: מדובר במערכת קירור כפולה; כל אחת מהמערכות יכולה לעבוד לבד תוך החזקת טמפרטורה של -70, ולכן כל מערכת מהווה גיבוי עבור המערכת השנייה. במקרה של תקלה באחת המערכות נשמרת טמפרטורה שעדיין תקיים את הדוגמאות המוקפאות היטב, עד הטיפול בתקלה.  
 ב. חשיבות הטכנולוגיה עבורנו: דוגמאות המעבדה הנשמרות בהקפאה עמוקה ומהוות את המיצבור היקר ביותר של המעבדה (קרי: בנק הדוגמאות והפיתוחים של המעבדה). מדובר בחומר ביולוגי יקר ערך שקשה מאד ויקר לשחזר אותו. מנסינונו המצטבר (למרבה הצער) תקלות במקפיאים העמוקים גורמים לנזק עצום למעבדה. מערכות הגיבוי שהיו נהוגות עד כה (קרי: בלון CO2) לא נתנו גיבוי אמיתי היות ו:

- (1) הן מחזיקות רק עד 24 שעות, שזה לא מספיק זמן לגיבוי תקלות המתרחשות בסוף שבוע ובחגים.
- (2) מדובר בגיבויים שאינם פעילים בשיגרה, לכן קורה לא פעם שברגע האמת הם אינם נכנסים לפעולה מסיבות שונות.
- 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:**  
בדקתי עם ספקים של מקפיאים עמוקים וסרקתי באינטרנט לגבי המפרטים הטכניים של מקפיאים עמוקים מתוצרות שונות. כמו-כן, התייעצתי עם יחידות השירות למקפיאים של מכון מחקר בארץ (יש להם יחידת שירות פנימית שמתחזקת את כל המקפיאים) לגבי טכנולוגיות גיבוי קיימות.

2. **ממצאי הבדיקה:**  
ישנם מספר ספקים של מקפיאים עמוקים (הנפוצים: Revco, Sanyo, Forma) אך רק Sanyo מציעה כיום מערכת המספקת גיבוי פעיל לאורך זמן (טכנולוגיית Dual cooling). כאמור, לחברות האחרות קיים גיבוי CO2 המתפקד עד 24 שעות ולכן אינו פותר את בעיית סופי השבוע והחגים.  
**טכנולוגיית Dual cooling למקפיאים עמוקים היא טכנולוגיה ייחודית ובלעדית לחברת Sanyo, המיוצגת בלעדית בארץ ע"י חברת "יגב".**

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

בכבוד רב,

	חוקר מדעי הצמח	דר' משה פליישמן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית