

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מרכז מחקר גילת	יחידה מזמינה/מכון:
ינואר 2010	תאריך חוות דעת:
001/39M/10	בקשה 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:	קריסטל ויז'ן- קיבוץ סמר
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	עוסק מורשה: 0570023549 מספר ספק: 8947
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	980,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	17.1.10 - 31.12.10

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

תיאור מהות ההתקשרות:
שירות ואחזקה למערכת מחקר בתחום ההשקייה.
שירותי האחזקה כוללים:
1. אפיון תקלות וסיבותיהן - מענה טלפוני מיידי לכל קריאה.
2. בדיקת תקינות ותיקון של תקלות בתחום התוכנה- טיפול מרחוק, באמצעות מערכת התקשורת., אפיון של תקלות בתחום החומרה.

תיאור המערכת:
במהלך 2008-2009 הוקמה במרכז המחקר בגילת מערכת ייעודית ויחודית (אב-טיפוס) למחקר בתחום ההשקייה. המערכת מאגדת בתוכה מערכות מכאניות, מערכות מדידה אלקטרוניות ותיכנות בקרים ומחשבים, וכוללת:
• מערכת של 28 ליזימטרים שקילה בגודל 2.5 מטר מעוקב וברזיי השקיה וניקוז חשמליים למחקר בהשקיית מטעים.
• מערכת של 24 ליזימטרים שקילה בגודל 75 ליטר וברזיי השקיה וניקוז חשמליים בתנועה על קרוסלה למחקר בהשקיית גידולי שדה וירקות.
• מערכת 20 ברזי השקיה למחקר בהשקיית גידולי שדה וירקות בעציצים.
• מערכת מטאורולוגית בחממה- מערכת לניתור ושליטה על תנאי האקלים בתוך חממה בה נמצאים

- מערכות הניסוי קרוסלה ועציצים.
 - מערכת בקרת טמפרטורת חדרים - מערכת לניתור ושליטה על תנאי האקלים בתוך חדריי גידול, הנמצאים בסמוך למבנה החממה.
 - בקרים ומערכת תקשורת- בקרה, איסוף נתונים ותיקשורת בין אוגרי הנתונים למחשבים אישיים.
- 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

המערכת לה נדרשים שירותי אחזקה הינה ייעודית ויחודית (אב-טיפוס) שפותחה ויוצרה על ידי חברת קריסטל ויז'ן מקיבוץ סמר. חברה זו נבחרה להקים את המערכות המפורטות לעיל, לאחר שהציגה יכולת מוכחת ונסיון רב בבנייתן ותחזוקתן של מערכות מחקר דומות במספר אתרים שונים: מו"פ ערבה דרומית ותיכונה, האוניברסיטה העברית וירדן.

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

בחיפוש באינטרנט ובמאגרי המידע לא נמצאה חברה דומה או מתאימה לאחזקה של מערכת מסוג דומה שתן תמיכה לכל התחומים.

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)

הסיבות שחברת קריסטל ויז'ן מקיבוץ סמר נבחרה להיות ספק יחיד המספק שירות ותחזוקה שוטפת למערכות הן:

- המערכת הינה אב טיפוס- ולחברה שהקימה את המערכת אין צורך "ללמוד" אותה בכל מקרה של תקלה חדשה.
- המערכת מורכבת ממספר דיסיפלינות (מכאניקה, אלקטרוניקה ומחשבים)- חברת קריסטל ויז'ן מעניקה שירות הכולל את שלושת הדיסיפלינות. בניגוד לרוב הספקים האחרים, הנותנים מענה בתחום אחד בלבד.

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

בכבוד רב,

ד"ר אורי ירמיהו	חוקר ומבצע ניסויים במערכת	10/10/2018
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה