

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

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| מינהל המחקר החקלאי | משרד החקלאות       |
| המכון למדעי הצמח   | יחידה מזמינה/מכון: |
| 28.11.13           | תאריך חוות דעת:    |
| ממ                 | הקשה 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:                               | נ.י. שרותי אחזקה     |
| מספר הספק:<br>(ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | ע.מ. 557895372       |
| ספק זה הנו:                            | X ספק יחיד / ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות:                 | 47,200 ש"ח כולל מע"מ |
| תקופת ההתקשרות:                        | 31.3.2014 - 11.8.14  |

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

הנושא: מערכת צינור למנהרת הערפל בחממת הריבוי.  
מנהרת הערפל הקיימת כיום במינהל המחקר מהווה מכשיר מחקרי חשוב. ברצוננו להשלים בניית רכיב מחקרי ייחודי שיבקר את טמפרטורת הערפל גם בחודשי הקיץ החמים תוך המשך שימוש רציף במערכת הקיימת באופן שהמערכת המבוקשת תוכל לעבוד במקביל עם המערכת הקיימת.

המפרט הטכני של מערכת הצינור:

1. מערכת צינור ייחודית שתעבוד בתנאי 100% לחות ותשמור על תנאים אלו (כלומר ערפל סמיך בתור המנהרה בטמפרטורה קבועה)
2. האויר הקר בעל הלחות של 100% יעבור דרך תעלות לתוך המנהרה.
3. המערכת תאפשר שמירה על טמפרטורה של 20-24 מעלות כל השנה
4. המערכת תתאים למנהרה בגודל 4X6 מטר
5. המערכת תהיה מבוקרת ואוטומטית
6. מדחס הקירור יותקן מחוץ לחממה בתוך מבנה מקורה
7. חיפוי המנהרה יוחלף בחומר מבודד

• 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:**

בבחינה אשר ערכנו באמצעות ה:אינטרנט, התייעצות עם בעלי מקצוע, הפניה של יצרן הטכנולוגיה לספקים פוטנציאליים עולה כי הספק נ.י. שרותי אחזקה הינו הספק היחיד אשר יכול לספק את המערכת האמורה מכיוון שהוא זה שסיפק את המערכת הקיימת, ובקי בחלקים ממנה היא מורכבת ומכיוון שהוא היחיד שנמצא שיכול להתמודד עם הרכבת מצנן ערפל לחממת מחקר קטנה.

**2. ממצאי הבדיקה:**

קיימים מספר ספקים שמסוגלים להתאים ציוד לחדרים מסחריים גדולים בהרבה ממנהרת הערפל שלנו. לא נמצא ספק נוסף שיכול להתמודד עם ציוד בהספק קטן, שמתאים לחממת מחקר.

**3. נימוקים והערות נוספות:**

הציוד דרוש להשרשת ייחורים בתנאי ערפל אחידים והדירים כל השנה. הציוד שבידינו כרגע (קומפרסור ודיזות ערפל) מתאים להשרשה בשלושת חודשי החורף בלבד.

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

בכבוד רב,

|                        |                           |             |
|------------------------|---------------------------|-------------|
| עינת שדות              | חוקרת                     | Einat Sadot |
| שם בעל הסמכות המקצועית | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | חתימה       |