

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	קרקע ומים - גילת
תאריך חוות דעת:	7/9/2023
פטור מס' (פנימי):	3433

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (29)3 / (31)3 לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג – 1993
ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.6.1.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מטאו-טק מטאורולוגיה וציוד מדעי בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	516854288
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	67,093.65 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה

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

הנושא: רכישת מכשיר המודד שטח עלווה (LAI - leaf area index) של עצים בודדים
נדרש למעבדה מכשיר המודד שטח עלווה (LAI - leaf area index) של עצים בודדים.
בחלק מהמחקר שלנו אנחנו עוקבים אחר התפתחות עצים במטע, מערכות ליזמטרים או
/ובשדה בתדירות גבוהה של מספר שבועות. באזורים עם צפיפות גבוהה ובעצים גבוהים
(4-5 מטר ומעלה) נוצרת הצללה הדדית של עצים סמוכים על העץ הנמדד.
לכן, נדרש מכשיר המודד את שטח העלווה של עץ בודד תוך המנעות מהשפעות הדדיות
של עצים שכנים גם אם הם גבוהים יותר מהעץ הנמדד.
השיטה המקובלת למדידה לא הרסנית של שטח עלווה במקרים אלו היא מדידה אופטית
בשיטת "עין הדג".

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

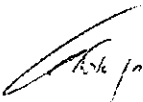
נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:**
ביצוע חיפוש מעמיק שכלל סקר אינטרנטי, התייעצות עם מומחים בתחום ושיתות עם ספקים.
2. **ממצאי הבדיקה:**
מבדיקה באינטרנט ומשיחות עם ספקים שונים נמצא שהמכשיר היחיד שמתאים לבדיקת שטח עלווה של עצים בודדים הוא של חברת LICOR שמיוצגת בארץ באופן בלעדי על ידי חברת מטאו-טק.
נדגיש שישנם מכשירי LAI נוספים בשוק (של חברת meter, sunscan), אולם מכשירים אלו מתאימים לגידולי שורה (חיטה, תירס וכדומה) ואינם מתאימים למדידה של עץ בודד (חורשות, יערות, מטעים) ולכן אינם עונים לדרישות המחקר שלנו.
שיטת העבודה של LAI-2270C שונה מכל המכשירים האחרים בשוק ועובדת על ניתוח אופטי בשיטת "עין הדג" בעוד ששאר המכשירים מוזידיים הפרשים של עוצמת קרינה בלבד.
3. **נימוקים והערות נוספות:**
 - חברת מטאו-טק הינה הסוכן הבלעדי בארץ של היצרן LICOR.
 - אני מסיק שהמכשיר הנ"ל הינו המכשיר היחיד שיספק את דרישות המחקר שלנו.

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

בכבוד רב,

	חוקר	רן אראל
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מכון וולקני
ועדת המכרזים המשרדית

דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7505101 טל': 03-9683774/3385 פקס: 03-6959505

תאריך: 26.9.2023

כוונה להתקשרות - ספק יחיד

אישור פרסום כוונה להתקשרות בפטור - בצרוף חוות דעת מומחה:

הועדה מאשרת את הפרסום האמור, לאחר ששוכנעה לאור חוות הדעת והסברי המזמין כי מדובר בספק יחיד
לפי תקנה: (29)3 ספק יחיד

פטור מס' (פנימי): 3433

הנושא: רכישת מכשיר המודד שטח עלווה (LAI - leaf area index) של עצים בודדים
עבור מרכז חקלאות בת קיימא במינהל המחקר החקלאי

שם הספק / החברה: מטאו-טק מטאורולוגיה וציוד מדעי בע"מ ח.פ.: 516854288

היקף ההתקשרות: 67,093.65 ש"ח כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 30.6.2024

הסכם/ביטוח: לא

איש קשר לקבלת השגות מהציבור: יעל שלוש דואר אלקטרוני: tender_committee@volcani.agri.gov.il

נציג היחידה
רן הראל

חגל ירום
חשבת המינהל

עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

נויה אפללו
יו"ר הועדה
