

(2)

תאריך: 14.7.2015

מס' בקשה: 891 (60)


מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני

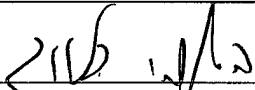
ועדת הפטור המשרדית

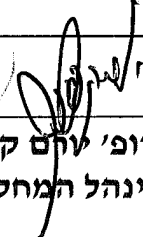
החלטת ועדת המכונים _____ מיום: 25.6.2015
שם החברה/ הספק: אטא-טק שיתוף הטאומטורה הג"ע ע.מ. 511386609
נושא: רכישת אמצעי נתיחה וניסוף נוסף בעקבות אימה
תקופת התקשרות: מינוי אישור התענה (283 איו"מ) 31.12.2015
סה"כ לתשלום: 249,198.30 ש"ח כולל מע"מ 18%
תנאי תשלום:

החלטה

ראשי הוועדה יפיו שראונו הן כמחייב-הצד אופן הוצאת נגל
הצד - מאשר יצא ונכסו ימלוגו כמסגרת סמכותה
4 בו בקרה ט/א (ב) אור הגרמל - יאזורה
8 בו הנכס (ימניונוס אציה


גב' אילנית ורנר
חשבת
מינהל המחקר החקלאי


עו"ד/בת-עמי הלווינג
יועצת משפטית
מינהל המחקר החקלאי


פרופ' עוז קפולניק
ראש מינהל המחקר החקלאי

(1)

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית
ועדה מיום 25.6.2015

מס' פטור : 891

סעיף פטור : 3(33)

הנדון: רכישת 3 אוגרי נתונים, 2 קופסאות אלקטרוניקה לאנמומטר סוני, שדרוג 2 קופסאות לאנלייזר גז, 2 מודול כרטיסי זיכרון+ כרטיס, 2 ערכה סולארית+ כרטיס sim.

שם החברה/הספק: מטאו – טק שירותי מטאורולוגיה בע"מ ע.מ.: 511386609

תקופת ההתקשרות: מיום הוצאת ההזמנה ועד ליום 31.12.2015

היקף ההתקשרות : 249,198.30 ₪ כולל מע"מ 18%

המערכות הנדרשות הינן מערכות המאפשרות מדידה בתדר גבוה של רכיבי הרוח, ריכוז אדי המים וריכוז פד"ת, נתונים החיוניים לביצוע המחקרים שלנו. ייחוד המערכות הנ"ל היא במדידה ואגירת נתונים במעבדה ובשדה בתדירות גבוהה. האוגר נתונים המסוים תומך בסדרה של חיישנים אשר רכשנו בעבר הכוללת חיישני אנמומטר סוני וגז אנלייזר וציוד מטאורולוגי מתקדם.

ציוד דומה לציוד הנרכש היה קיים במנהל אך הוא נגנב וכרגע יש לרכוש ציוד חדש. נתקבל אישור מחברת הביטוח מיום 22/6/2015 (רצ"ב) להחזר ההוצאה כאמור.


החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט, מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

הפסגה האלטרנטיבית לא יבוצע


נציג החידה
יוסי טנאי

מוטי ניר- חבר
מ"מ יו"ר הוועדה


אילנית גרנר
חשבת המינהל


מיכל סופר נציגת
היועצת המשפטית


אמיר גנאור
יו"ר הוועדה

לשימוש הקניין
אופן רכישה : 23 – פטור ממכרז
סיבת פטור : 26 – 3(33)
פריט התחייבות : 33-02-02-02

נספח ד'
טופס ועדת רכש מדעי

תאריך: 21.6.2015

891

פסור מס':

בנושא: רכישת 3 אוגרי נתונים, 2 קופסאות אלקטרוניקה לאנמוטר סוני, שדרוג 2 קופסאות לאנלייזר גז, 2 מודול כרטיסי זיכרון+ כרטיס, 2 ערכה סלולארית+ כרטיס sim – במקום ציוד שנגנב מניסוי שדה.

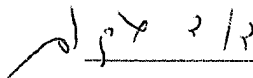
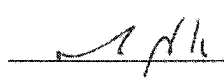
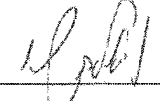

1. הועדה אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת/ שירות חיוני על פי בקשת החוקר וזאת מהנימוקים הבאים:

בנימוקים יש להתייחס לשאלה, (אם מדובר במחקר ישן/חדש, מבוסס על מחקרים קודמים וכו', על מה מבוסס וכו')
אם מדובר במחקר חדש – יש לציין בפירוט – מדוע יש צורך בהמשכיות.
שם החומר שם המחקר השלב בו המחקר מצוי

הציוד הנ"ל נגנב מניסוי שדה שנערך בבית רשת לגידול פלפל באזור הישוב גלגל שבבקעת הירדן. הניסוי הוא חלק ממחקר שנערך במימון של המדען הראשי של משרד החקלאות. גניבת הציוד בהיקף כה גדול למעשה עצרה את המשך הניסוי ועד לרכישת הציוד אין באפשרותנו להקים מחדש את הניסוי במתכונת הנדרשת. רכישת הציוד החלופי הכרחית לצורך המשך ביצוע המחקר בהתאם להתחייבות שלנו כלפי הגורם המממן.

הציוד הינו מיכשור מדעי מתקדם הכולל חיישנים של מהירות רוח בשלושה רכיבים, חיישני גז אנלייזר המודדים ריכוז של אדי מים ופד"ח באוויר, ואוגרי נתונים מתקדמים. כל החיישנים מודדים בתדר גבוה ולשם כך נדרשים גם אוגרי הנתונים, המאפשרים מדידה בתדר גבוה ובאיכות גבוהה של דגימת הנתונים. מודול כרטיסי הזיכרון והערכה הסלולארית מאפשרים לנו לשמור את כל הנתונים שנאספים בשדה כדי לבצע עיבוד נתונים במעבדה וכן כדי להתקשר עם המערכות בשדה לבדיקת תקינות הציוד ושמידה על רצף המדידות.

המדידות מתבצעות ברציפות לאורך מספר חודשים כאשר כל המידע נשמר על אוגרי הנתונים ובהמשך מעובד ומנותח במעבדה. חברת הביטוח משפה את החוקרים לרכישת ציוד זה.

			
ד"ר דוד גרנות חבר חוקר	ד"ר אמנון לרש חבר מנהל המכון לחקר אחסון	ד"ר ויקטור אלחנתי חבר מנהל המכון להנדסה חקלאית	פרופ' שנאן רמז יו"ר הועדה סגן ראש המינהל למחקר

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד"
בהתאם לתקנה 3(33)**

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	קרקע ומים
תאריך חוות דעת:	22/06/2015
פטור מס' (פנימי):	891

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה: X 3(33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	מטאו-טק שירותי מטאורולוגיה בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח/ע.מ/מספר עמותה)	511386609
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	249,198.30 ₪ כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2015

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

הנושא: רכישת 3 אוגרי נתונים, 2 קופסאות אלקטרוניקה לאנמומטר סוני, שדרוג 2 קופסאות לאנלייזר גז, 2 מדול כרטיסי זיכרון + כרטיס, 2 ערכה סלולארית + כרטיס Sim.

3 אוגרי נתונים מסוג 3000CR יחד עם סוללה פנימית, מדול כרטיסי זכרון, ערכה לתקשורת סלולארית, ומארז עמיד במיוחד לתנאי שדה.
2 קופסאות אלקטרוניקה לאנמומטר סוני במקום קופסאות שנגנבו מהשטח.
2 קופסאות לאנלייזר גז – שדרוג במקום קופסאות שנגנבו מהשטח.
2 מדול כרטיסי זכרון.
2 ערכות סלולאריות.

המערכות מאפשרות מדידה בתדר גבוה של רכיבי הרוח, ריכוז אדי המים וריכוז פד"ח, נתונים החיוניים לביצוע המחקרים שלנו. ייחוד המערכות הנ"ל היא במדידה ואגירת נתונים במעבדה ובשדה בתדירות גבוהה.

האוגר נתונים המסוים תומך בסדרה של חיישנים אשר רכשנו בעבר הכוללת חיישני אנמומטר סוני וגז אנלייזר וציוד מטאורולוגי מתקדם.

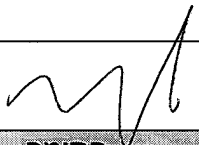
- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)

1. בקבוצת המחקר שלנו אנו עובדים כבר שנים רבות עם אוגרי הנתונים וחיישנים של חברות Campbell scientific ו-Li-Cor המיוצגים בארץ באופן בלעדי ע"י חברת "מטאוטק". המערכות משמשות למדידות ואגירת נתונים בעיקר בתנאי שדה.
2. מאחר וכל מערכות המדידה שלנו מבוססות על ציוד של חברות אלה, חשוב להמשיך להשתמש בציוד שיהיה מאותה משפחה ושפת תכנות המוכרת לנו והפועלים לשביעות רצוננו. רציפות השימוש בציוד מאותה משפחה הכרחית לצורך אחידות והמשכיות המחקר והאמינות שלו. אם נעבור לשימוש במכשירים מסוג אחר זה יגרום לירידה באמינות התוצאות המצטברות לאורך השנים וישבש את רציפות המחקר.
3. חברת מטאוטק הינו הספק היחיד של ציוד של חברות Campbell ו-Li-Cor בארץ, והם היחידים המוסמכים לתת שירות ואחריות למוצרים אלה.

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

בכבוד רב,

	ראש מחלקה לפיסיקה סביבתית והשקיה	ד"ר יוסי טנאי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית