



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ספק יחיד – תקנה 3 (29) התקשרות עם ימה פתרונות הידרומטרים בע"מ לצורך רכישת מערכת ניטור הידרומטרית עם חיישני מפלס אולטראסוניים – התחנה לחקר הסחף

החלטת וועדה מיום 9/7/2017
ח.פ. 51499/789

שווי התקשרות: 31,860 ₪ כולל מע"מ
תקופת התקשרות: 31/12/2017 - 9/7/2017
מספר מחלקת מכרזים: 110-07-2017

פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם חברת "ימה פתרונות" לצורך רכש של מערכת ניטור הידרומטרים עם חיישני מפלס אולטראסוניים. כבר בפתח הדברים יובהר כי פטור דומה ניתן על ידנו בעבר למספר מעבדות במכון לרבות המעבדה לכלבת.
2. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה חתומים ע"י ד"ר גיל אשל, להיות החברה ספק יחיד בנסיבות העניין. המסמכים מפורטים ומנמקים באופן ברור וסדור את ההנמקה להתקשרות עם ספק זה. משיחה טלפונית שערכנו היום עם ד"ר אשל השביר עוד הנ"ל כי שילוב המערכות קרי: פעילות עם החיישן עם מערכת איסוף הנתונים, ושידורם הנו אופטימלי במובן זה שהוא נקי מרעשי מדידה" ואיכות זו שנה הכרחית לפעילות היחידה לצורך מחקר מבוסס, אינה בן הנמצא במכשירים מתוצרות אחרות.
3. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3 (29) בכפוף לחובת פרסום והיעדר השגות.
4. סה"כ היקף ההתקשרות הנו: 31,860 ₪ כולל מע"מ על בסיס הצעת המחיר של החברה מיום 28/5/2017 המצ"ב.
5. תוקף הפטור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד 31/12/2017
6. תוקף ההתקשרות מיום חתימה על הזמנת עבודה ועד ליום 31/12/2017

נציג היחידה

תמ"ס סעד
ס/חשבת

עו"ד בידרמן אורי
נציג היועץ המשפטי

ינקו רבינוביץ'
מ/מ יו"ר הוועדה

2017 - 07 - 110

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

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון:	תחנה לחקר הסחף
תאריך חוות דעת:	1.6.2017
בקשה מס' (פנימי):	

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) 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:	ימה
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	514994789
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	31,860 כולל מעמ
תקופת ההתקשרות:	

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

במסגרת מחקרי התחנה לחקר הסחף ופרויקטים של האגף בנושאי שימור קרקע ונגר משדות חקלאים, אנחנו משתמשים במדידות נגר הנוצר בעקבות גשם בשדות חקלאים במזרמים מסוג HS. מזרמים אלו מאפשרים לנו מדידה ולמידה של השפעת הפעילות החקלאית על יצירת הנגר בחלות מחלקות של 2000-400 מ"ר, וכך להבין טוב יותר את השפעת הממשק החקלאי בחלקות בגודל מסחרי (כמו המחקר בתפוז"א ופרדסים). המדידה של מהלך יצירת הנגר במזרם מתבצעת ע"י חיישן מרחק אולטרה סוני רגיש המחובר לאוגר נתונים. אם הניסיון שצברנו בשנים האחרונות, התברר לנו שאיכות המדידה של ציוד מדידה שרחנו במקור (בשנת 2010 ו-2011)) יורדת עם השנים וישנן תקלות טכניות דחופות, צריכת האנרגיה של המערכות גבוהה (מה שדורש רכישה מסיבית של מצברים יקרים). יותר ויותר מדידות שערכנו נפגעו עקב תקלות טכניות ורעשים אלקטרוניים אלו. לפני כשלוש שנים, שידרגנו את מערך המדידה בציוד של ימה פתרונות הידרולוגים בע"מ, ומאז התקלות במדידה שואפות לאפס, איכות הנתונים מעולה, אנחנו יכולים לראות את הנתונים מרחוק בעזרת מערכת השידור לאתר אינטרנט ייעודי, וכך לדעת תוך כדי

אירועי גשם שהם מאוד שונים במרכב, מתי יש זרימות בחלקות המחקר וכך לנהל את צוות הדוגמים בצורה יעילה בין מחקרי השדה הרבים של התחנה לחקר הסחף ולהצליח להגיע לדגום את איכות הנגר, ו/או לזהות תקלות באמצע הסופה ולא בסופה ולא להפסיד נתונים בעלי ערך מחקרי גבוהה.

ולפיכך הספק הינו היחיד עם הידע הבלעדי בנושא. ובמבחן עלות תועלת הוא הספק היחיד שעולה על צרכינו.

מהסיבות המפורטות להלן מבקשים לרכוש עוד שלוש מערכות שכאלה למחקי התחנה לחקר הסחף במסגרת של פטור מספק יחיד.

- 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** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
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)
3. **נימוקים והערות נוספות**

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 גיל אשל	חוקר	ב/ גיל אשל
-------------	------	------------