



## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

### ועדת מכרזים מרכזית

### טופס פניה לוועדת מכרזים / פרוטוקול וועדה

1. פניה לוועדת המכרזים תעשה באמצעות טופס זה בלבד (אין למלא בכתב יד).
2. רק לאחר חתימת כל חברי הוועדה יהווה טופס זה אישור לביצוע התקשרות.
3. יובהר כי על מנת לממש אישור זה יש לפנות למחלקת הרכש להקמת התחייבות כספית (הסכם או הזמנת רכש). אין להפעיל את הספק ללא התחייבות כאמור!

פטור ספק יחיד תקנה 3 (29) התקשרות לרכישת מערכת הייפרופ (Hyprop, METER Group) עבור התחנה לחקר הסחף מחברת "מטאוטק"			
28/10/2020	תאריך פניה	התחנה לחקר הסחף	יחידה פונה
		אורטל כהן	שם מגיש הבקשה
	[X] פטור ממכרז	[ ] מכרז (פומבי, סגור, מרכזי)	סיווג הבקשה
	מספר ספק (ח.פ., ע.מ., ע.ר. וכו')	מטאו טק	שם ספק
	שווי אופציות (₪)	132,210 ₪ כולל מע"מ	שווי התקשרות (₪, ללא אופציה)
עד תאריך	מתאריך	משך	
1/11/2021	5/11/2020		תקופת התקשרות (ללא אופציה)
			תקופת אופציה

היסטוריית ההתקשרות (ימולא על ידי היחידה הפונה במידה ורלוונטי)				
מועד אישור סופי	אופן התקשרות*	שווי התקשרות	עד תאריך	מתאריך

\* אופן התקשרות: מכרז פומבי/סגור/מרכזי, שליפה ממאגר, פניה לקבלת הצעות, פטור ממכרז (יש לצרף פרוטוקול ועדת מכרזים ואישורים נוספים, ככל שהיו, וכן לציין תקנת פטור).

תיאור הבקשה (ימולא על ידי היחידה הפונה)	
<p>מערכת הייפרופ (Hyprop, METER Group) הינה מערכת ייחודית וחדשנית המאפשרת למדוד את התכונות ההידראוליות של הקרקע בטווח רחב של תכולות רטיבות. המערכת מייצרת עקומי מוליכות הידרולית ותאחיזת מים רציפים מרוויה לאי רוויה. כך ניתן לחקור כיצד משפיע השינוי בממשק החקלאי על יכולת הקרקע לספק מים זמינים לצמח.</p> <p>על מנת לבחון את ביצוע המערכת, השאיל ד"ר גיל אשל מן האגף לשימור קרקע וניקוז את מערכת "הייפרופ" ממעבדת מחקר בטכניון (פרופ' אלכס פורמן), ובעזרתה קיבל נתונים ראשוניים המראים כיצד יישום ארוך טווח של חקלאות משמרת בכרם יין משפיעה לטובה על התכונות ההידראוליות של הקרקע.</p>	<p>רקע (הצורך בהתקשרות, ככל RFI ככל שבוצע)</p>



## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

### ועדת מכרזים מרכזית

<p>ככול הידוע ליחידה המקצועית, ממצאים אלו ראשונים בישראל ואף מהבודדים בעולם ונמצאים בהליך פרסום אקדמי.</p> <p>נתונים אלה, אינם מספקים וקיים צורך אמיתי לבדוק את ההשפעות על מגוון קרקעות וגידולים. באופן זה תוכל היחידה להגדיל את בסיס הנתונים ולהמליץ בביטחון מספק על ההשפעות של הממשק, וגם על היעילות בניצול מים בקרקע. בנוסף, נתונים אלה יסייעו בהבנת השפעת הממשק על יכולת הקרקע לקלוט מי גשם ולהגן משטיפונות ועוד.</p> <p>לאור נפח העבודה הגדול הצפוי למערכת, והניסיון שנצבר בהפעלתה בתחנה לחקר הסחף, וחוסר היכולת להתבסס על השאלת מערכת לזמן ממושך, נדרשת אפוא רכישה של מערכת הייפרופ לפעילות המחקר בתחנה לחקר הסחף.</p> <p>כאשר נערכה פנייה מקדימה ליצרן הגרמני לקבלת האחרון הסתבר כי חברת "מטאו-טק" הינה משווק מקומי בישראל, אך לא בלעדי, של METER Group – יצרן המכשיר.</p> <p>לאור זאת ניתנה הצעת מחיר של המשווק הישראלי ע"ס של 132,200 ₪ כולל מע"מ. הצעה זו כוללת כמובן את המיסוי הדרוש (מע"מ) לרבות אחריות למוצר במשך 12 חודשים מיום הרכישה. הצעה זו ניתנה לאחר מו"מ (ההצעה המקורית נקבה בסכום של כ-150,000 אל"ח) לאור בחינת האפשרות לבצע רכישה ישירות מהיצרן בגרמניה.</p> <p>רכישה ישירות מהמשווק הישראלי, מבטיחה את קבלת האחריות באופן זמין הניתן למימוש באופן קל ללא צורך בשינוע המכשיר ע"י המשרד עצמאית למדינת היצרן.</p>	
רכישת מערכת הייפרופ (Hyprop, METER Group)	תיאור השירות / הטובין
3 (29) לתח"ם	עילת הפטור (במידה ורלוונטי)



## משרד החקלאות ופיתוח הכפר

### ועדת מכרזים מרכזית

פרוטוקול דיון מיום 8/11/2020 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)	
ד"ר גיל אשל – האגף לשימור קרקע וניקוז ד"ר אריאל נחליאלי - האגף לשימור קרקע וניקוז	הופיעו בפני הוועדה
לפרוטוקול מצ"ב חוות דעת מקצועית חתומה ע"י ד"ר גיל אשל ולא מצאנו לנכון להוסיף על האמור בה.	עיקרי הדיון ונימוקים להחלטה

החלטת הוועדה מיום 8/11/2020 (ימולא על ידי ועדת המכרזים)					
5/11/2020	תאריך	[ ] דיון נוסף	[ ] דחיה	[X] אישור	החלטה
בהתאם להנחיית ס/הישוב בוועדה טעון פטור זה היוועצות מקדימה עמה באשר לצורך לקבל בנוסף גם את אישור וועדת החריגים.					
	שיעור ערבות	[ ] חלף	[X] רגילה	[ ] ללא	ערבות ביצוע
לא	נדרש הסכם	[ ] מיוחד	[X] רגיל	[ ] ללא	ביטוח
	אחר	[ ] ו. פטור באוצר	[ ] ו. פטור משרדית	[X] ללא	האם טעון אישור ועדה נוספת
א. הצעת מחיר מטעם מטאוטק מיום 15/10/2020 ב. הצעת מחיר של החברה היצרנית METER מיום 23/9/2020 ג. חוות דעת מקצועית עליה חתום ד"ר גיל אשל			מסמכים מצורפים	כן	האם טעון אישור פרסום במנו"ף

	חתימה 8/11/2020 בזום	חתם 8/11/2020 בזום
	טניה שאמלי	תומר ספיר, ער"ד
	נציגת חשב	נציגת היועמ"ש
		מ/מ י"ר הוועדה