

פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) (שריון מס' 100035544)

מספר שריון	רפרנט	היחידה	משרד
100035544	ד"ר דורון מרקל	תחום כנרת	רשות המים
	תאריך	מס' ישיבה	ועדת מכרזים
	14.07.2016	37-16	כללית

א. חברי ועדה נוכחים

מר משה גראזי	מ"מ יו"ר וחבר
עו"ד עדי ז'ורבסקי	יועמ"ש
גב' דפנה ורנר	ס. חשב
גב' רעיה בליי	מרכזת

ב. חברי ועדה שנעדרו

אינג' עודד פיקסלר	יושב ראש
אינג' מלה שוורץ	חברה

משתתפים	
---------	--

ג. פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	רכישת צילום אוויר וידאו וסטילס של חופי הכנרת		
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במגוון"ף
01.07.2016	30.06.2017	43,875 ₪, לא כולל מע"מ	
שם הספק	מספר זיהוי ספק		
אלבטרוס	511526436		

סוג ההתקשרות

- רכש מכר
 טובין שירותים
 מקרקעין ביצוע עבודה

ד. תיאור מהות ההתקשרות ונימוקי הבקשה

1. רשות המים מבקשת להתקשר בפטור ממכרז מחמת ספק יחיד עם הספק, אלבטרוס (להלן: "הספק") לשם רכישת צילום אוויר וידאו וסטילס של חופי הכנרת.
2. לאור המפלס הנמוך של הכנרת ברצף השנים האחרונות יש פעילות רבה בנושא החופים בכנרת. נושא הצמחייה בחופים דורש פיקוח צמוד של היחידה. צילום אוויר יסייע להשוות למצב בשנים קודמות ולפקח על מגמות שינוי.
3. נדרש עבודות בחופים כתחום תגודת המפלס ובטיפול בצמחייה. צילום אוויר יסייע לבחון ולסמן את התחומים הנדרשים והמאושרים לטיפול. גם בנושא ההפקה מהכנרת נעשות פעולות פיקוח ואכיפה והן יוגברו לאור המצב הצפוי בקיץ הקרוב. צילום אוויר כזה יסייע לזהות ולבחון אמצעים שהוספו בחופים ויסיעו בפיקוח ואכיפה.
4. ע"כ, היחידה מבקשת להתקשר עם הספק החל מיום 01.07.2016 ועד לא יאוחר מיום 30.06.2018 על סך 37,500 ₪, לא כולל מע"מ (השווים ל-43,875 ₪, כולל מע"מ), בהתאם להצעת המחיר מיום 25.05.2016 המצ"ב לפרוטוקולעבור רכישת מערכת לניטור ציאנובקטריה.
5. ביום 22.06.2016 פרסמה היחידה הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם ספק יחיד טרום החלטת הוועדה כנדרש בסעיף 3א(א) בתח"ם והתקבלו השגות הבאות:
 - 5.1. ביום 26.06.2016 הגישה חברת איה תעופה השגה ובה טענה, כי הם יכולים לספק את השירות נושא הבקשה.

פרוטוקול אישור התקשרות לפי תקנה 3(29) (שריון מס' 100035546)

5.2. ביום 28.6.2016 הגישה חברת טרהסקאן מעבדות בע"מ השגה ובה טענה, כי מספקת צילום אויר אלכסוני מהאוויר בגובה נמוך מכטב"מ, בהתאם לדרישות המזמין, כרוולציה גבוהה הן כבודאו והן בסיטלס בפורמט כפי שיידרש. כמו הם החברה היחידה בארץ המחזיקה באישור מפ"י לכיצוע אורתופוטו מכטב, מ והיחידה העוסקת בתחום החישה מרחוק.

6. ההשגה הועברה לבחינת הרפרנט אשר כחן את הנטען בה ושב על עמדתו, כי למיטב ידיעתו חב' אלבטרוס היא ספק יחיד.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר, או הסכם מחירים מירכיים:

לא כן

ה. החלטות

1. הוועדה עיינה בבקשה ובצורפותיה.
2. לאור מהות השירותים המבוקשים ולנוכח תוצאות הליך הפרסום, קובעת הוועדה, כי לא ניתן לפטור את ההתקשרות עם חב' אלבטרוס ממכרז מחמת ספק יחיד וע"כ יש לצאת להליך לקבלת הצעות.
3. החלטה זו תפורסם בהתאם לתקנה 1(א) בתח"ם.

ו. חתימות

שם	מ"מ יושב ראש	ס. חשב	יועץ משפטי
מר משה גראזי	מר משה גראזי	גב' דפנה ורנר	עו"ד עדי זורבסקי
14.7.2016	14.7.2016	14.7.2016	14.7.2016
חתימה	חתימה	חתימה	חתימה



מטוסי הצילום והניסוי שלנו שברשותנו, הינם בעלי פתח צילום בקוטר 33 סמ', ברצפת המטוס.

על גבי הפתח אפשר להתקין מצלמות ומערכות שונות. אי לכך, ביכולת החברה לספק פלטפורמה מטוסית לכל חברה העוסקת בצילומי אוויר, לצורך מיפוי, צילומי נוף וכן לכל מערכת למדידות מהאוויר.

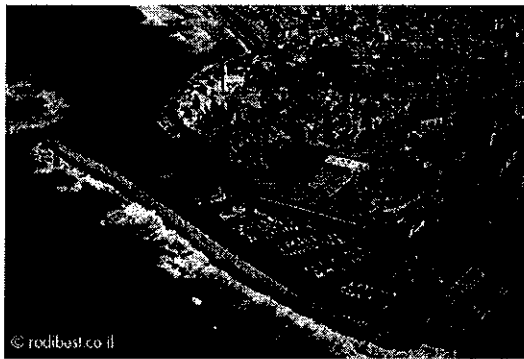
הפתח מאפשר מתקון מערכות לניסויים אוויריים. כל חברה המעוניינת לפתח מוצר ולערוך ניסויים אוויריים, מטוסינו יכולים לתת מענה מושלם.

אחד המטוסים ממותקן באגוז מאורך ומושתק עד מעבר לפתח ובכך מתאפשר צילום ללא הפרעות ובנוחות טיסה מקסימלית.

איה תעופה מחזיקה במספר ספק של משרד הביטחון: 11011150

מידע נוסף על המטוסים, תמצאו בקטגוריית "**צי המטוסים**".

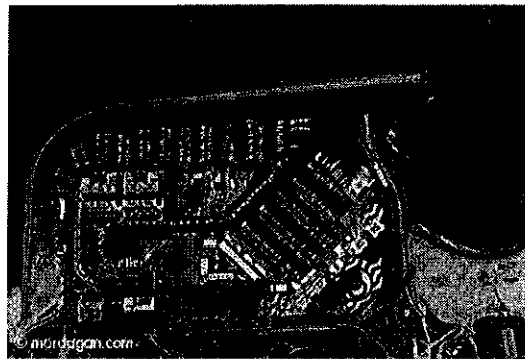
צילום אלכסוני



באמצעות מטוסי החברה היחודיים, הפתרונות הטכניים שאנו מציעים והצלמים מן השורה הראשונה, יש ביכולתנו להעמיד עבורכם מטוסים עם או בלי צלמים, היכולים לטפח לכם את הסחורה המבוקשת במחיר המשתלם ביותר, באיכות ובשרות הטוב ביותר!

בין השאר אנו יכולים לצלם עבורכם:
מבנים | נופים | שטחי חקלאות | אירועים

צילום אנכי



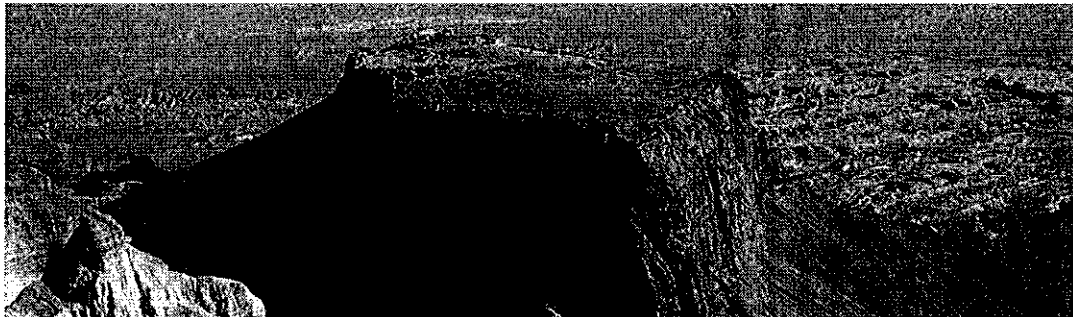
באמצעות המטוסים היחודיים שברשותנו אשר בהם:

**פתח צילום בקוטר 33 ס"מ | נקודת חשמל מיוצב 10A 24V
בתא המטען | מיכלי דלק אינטגרליים מוגדלים (כנף רטובה)
עם יכולת שהייה ממושכרת באויר.**

ביכולתנו להציע פלטפורמה פנטסטית למערכות צילום ומדידה. כמו כן, ביכולתנו לתת פתרונות טכניים ע"פ דרישת הלקוח.

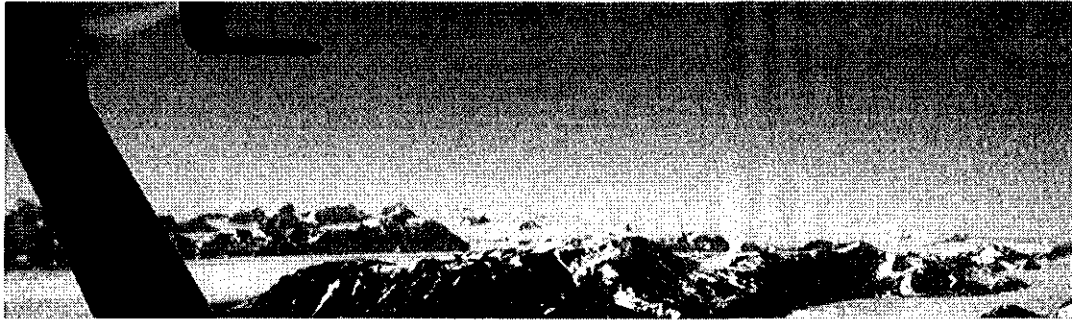
מחלקת מבצעים שלנו תדאג לכל האישורים הנדרשים על מנת שטיסתכם תבוצע, בזמן ומעל האזור המבוקש.

טיסות סיור



מטוסינו מתאימים במיוחד לכל הקשור בסיורים מן האוויר. יכולת השהייה הארוכה באוויר בשל מכלי הדלק האינטגרליים המוגדלים. המטוסים מהירים, ומאידך יכולת טיסה איטית גם כן, יש לנו את האפשרות להעמיד מטוסים מותאמים למשימת סיורי אוויר. נוכל להטיס אתכם לכל צורך ולכל מקום בארץ בהתאמה מוחלטת לצרכיכם.

הטסת מערכות לניסוי



באמצעות המטוסים היחודיים, בשל ההתקנות והיכולות כגון:

נקודת חשמל 24 וולט בתא המטען ובקבינה | זמן שהייה ארוך באוויר בשל כמות הדלק הגדולה שהמטוסים יכולים לשאת |
הפתח שברצפת המטוס | מגש אנטנות מעל הכנף וכן בסמיכות לפתח הצילום | מטוסינו יכולים לשייט בגובה רב, אחד המטוסים (טורבו
C207), יכול לשייט בגובה 26,000 רגל, ועוד...

אנו יכולים לספק פלטפורמה מוטסת לצורך ניסויי טיסה ופיתוח מערכות.