

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
המכון להנדסה חקלאית	יחידה מזמינה/מכון:
9/6/2013	תאריך חוות דעת:
094/5531/13	בקשה מס' (פנימי):

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 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

שרתול יועצים ומתכננים בע"מ Sheratol Technologies LTD	שם הספק:
5131487355	מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	ספק זה הנו:
23,919 ש"ח	אומדן / שווי ההתקשרות:
מיום 18.8.2013 ועד ליום 31.12.2013	תקופת ההתקשרות:

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

הנושא: רכישת מצלמה מולטי ספקטראלית

במסגרת תוכנית מחקר הממומנת על ידי המדען הראשי בנושא רובוט לניטור מחלות בפלפל. עלינו לרכוש מצלמה מולטי ספקטראלית לזיהוי מחלות בפלפל.

התכונות הנדרשות הינן:

1. מצלמה מולטי ספקטראלית בעלת מערכת עדשות יחידה לכל הערוצים.
2. לפחות שלושה ערוצים שכוללים: NIR, G, R.
3. רזולוציה של מעל 3M.
4. משקל של עד 300 גרם.
5. אפשרות לשליטה על הצילום ממחשב.

• 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:

- א. בוצע חיפוש באינטרנט למציאת ספקים למצלמה הנ"ל.
- ב. התקשרנו למספר ספקים מובילים בארץ בתחום הנ"ל לבדוק אם מספקים מצלמה זו או דומה.
- ג. התקשרות עם היצרן בארה"ב בטלפון ובדוא"ל לבדיקת ספקים או יבואנים בארץ של המצלמה הנ"ל.

2. ממצאי הבדיקה:

ממצאי הבדיקות שערכנו הראו כי לא קיים בארץ ספק, יבואן או חברה המוכרת מצלמה זו מלבד Sheratol, בשיחות עם ספקים נוספים הוברר לנו כי אין הם מייבאים או מוכרים מצלמה זו ובשיחות טלפוניות ודוא"ל עם היצרן בארה"ב נענינו כי Sheratol הינם היבואן והספק הבלעדי של המצלמה המבוקשת. לא מצאנו ספקים נוספים המחזיקים או מייבאים מצלמה זו.

3. נימוקים והערות נוספות:

- א. לשם איתור ספקים למצלמה נערך חיפוש באתרי האינטרנט המובאים בעמוד הבא.
- ב. בוצעה התקשרות טלפונית לספקים הרשומים בעמוד הבא.
- ג. בוצעה שיחת טלפון ליצרן Tetracam ושוחחנו עם סמנכ"ל המכירות.
- ד. הבדיקות שערכנו העלו כי חברת Sheratol הינה הסוכן הבלעדי בארץ של היצרן Tetracam למצלמה אותה אנו מבקשים לרכוש. קיימות מצלמות מולטי ספקטראליות אחרות אך הן בעלות משקל גבוה אשר יקשה את הרכבתן לזרוע הרובוטית. בעלות רזולוציה נמוכה יותר ומחיר גבוה פי כמה.
- ה. לפרוייקט חשיבות רבה ולא יוכל לצאת לפועל ללא רכישת מצלמה מולטי ספקטראלית מסוג Tetracam ADC Lite.

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

בכבוד רב,

	חוקר	דר' אביטל בכר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

Websites checked:

1. <http://www.tetracam.com/>
2. <http://stores.homestead.com/TetracamStore/>
3. <http://fieldofviewllc.com/tetracam>
4. <http://asset-liquidators.ecrater.com/p/17395647/tetracam-adc-lite-multispectral-camera>
5. www.sheratol.co.il
6. <http://www.fluxdata.com/multispectral-cameras>
7. <http://www.exporters.sg/country/IL/israel/suppliers-digital-camera/>
8. <http://israel-business.dundb.co.il/>
9. <http://www.alibaba.com>
10. <http://www.flir.com/cvs/cores/>
11. www.newtech.co.il
12. <http://www.eisenbros.co.il>
13. <http://www.spectralcameras.com/>
14. http://www.mdk.co.il/category/digital_cameras
15. <http://www.exporters.sg/productdir/cameras/>
16. http://www.mdk.co.il/category/digital_cameras

Companies called:

1. [B.R.M ELECTRONICS Yehuda , ISRAEL](http://www.brm-electronics.com) +972-3-5335022
2. [Pano Spiliotis, FluxData, Inc,125 Tech Park Dr,Rochester, NY,14623;](http://www.pano-spiliotis.com)
[Office: 585-735-7001,Cell: 585-305-4183](http://www.pano-spiliotis.com)
3. [Avi Garber, Sheratol Technologies LTD.\(Tetracam\), 972--8 9352364](http://www.sheratol.com)
4. [Digital Photo, 81 Herzl Benyamin Z. Nahariya](http://www.digital-photo.com)
[Telephone: 972-4-9927219](http://www.digital-photo.com)
5. [FOTO YAAKOV, TEL AVIV – YAFO,Telephone: 972-3-6201273](http://www.foto-yakov.com)
6. [GAL BIALIK PHOTO LABS LTD.](http://www.gal-bialik-photo-labs.com)
7. [GAL BIALIK PHOTO LABS LTD, Kiryat Bialik,Telephone: 972-4-8719997](http://www.gal-bialik-photo-labs.com)
8. [Tal Margalit, New Technology S.K. Ltd,+972-3-6792069](http://www.tal-margalit.com)
9. [I GLOBAL DIGITAL DISTRIBUTION LIMITED LTD, 4 Hataasia, Har Tuv A I.Z Beit Shemesh , Telephone: 972-2-9921170](http://www.iglobal-digital.com)
10. [Moshe Gabso, Photometrics, Tel: +972-52-2647606](http://www.moshe-gabso.com)
11. [D.P.S. CAMERA, 102 Rabbi Akiva Bnei Brak, Telephone: 972-3-5700105.](http://www.dps-camera.com)