

עזרים למריאה ג'נור - מולד ארץ אמל"ק

שלום,

ד"ר אריק הראל מבקש להזמין טאבלט ASUS T102HA (RAM גיגבייט 4, USB), מעבד Quadcore Atom 1.92GHz, אכסון SSD בנפח של GB64, כרטיס רשת, Bluetooth, ומטען.

החוקר חייב מערכת Windows בגלל הקישוריות לציוד המעבדה שברשותו, לצורך שימוש ביישומים שפיתח ובגלל יכולת שיתוף נתונים בצורה תקינה ופשוטה וללא צורך בממשקים. קיימים במכרז החשכ"ל שני טאבלטים Windows תצורה 2.16 ותצורה 2.20. המחירים שלהם הם \$ 1,618.97 ו- \$ 1,861.54 בעוד שהחוקר מעוניין במכשיר הרבה יותר זול, בעלות של 1,558 ש"ל כולל מע"מ, שיספק את הצרכים שלו.

הטאבלט ASUS שבמכרז חשכ"ל אומנם זול \$ 273.50 אבל הוא android ולכן איננו מתאים. (תצורה 2.22) המחשב הנייד הכי קטן במכרז החשכ"ל, גודל מסך 12.5" עולה \$ 883.33. (תצורה 2.15)

לפי כך אני ממליצה על רכישת הטאבלט ~~ASUS T102HA~~ מפני שהוא הכי מתאים לצרכים המדעים של ד"ר אריק הראל והכי כדאי.

lenovo ideapad  
ל"ס הנח מחיר א"צ  
מריאנה גרופר

בברכה

מריאנה גרופר

מנהל אגף מערכות מידע  
מכון וולקני



**From:** Gilad Shamir  
**Sent:** Thursday, August 03, 2017 9:37 AM  
**To:** Arye Harel  
**Cc:** Yarden Azran; Vered Ben Asayag; Mariana Gropper  
**Subject:** RE: בנוגע לרכישת טאבלט

אני מכתב את מריאנה כדי שתחווה דעה לגבי זה שהציוד שאתה מבקש

- הוא בעל מאפיינים מיוחדים לצרכים מדעיים ואין לו תחליף הולם ב מכרז מרכזי.

גלעד שמיר,  
חשב המינהל למחקר חקלאי

**From:** Arye Harel  
**Sent:** Tuesday, June 20, 2017 12:45 PM  
**To:** Vered Ben Asayag <vered@volcani.agri.gov.il>  
**Subject:** RE: רכישת טבלט

אנא ראי הצעת מחיר מאדר מחשבים (איש הקשר- בכר).

אני מעוניין לקנות טאבלט של אסוס דגם: T102HA. הצעת המחיר של אדר, מחשבים 1,550 ש"ח כוללת: מקלדת (עם 2 שקעי (USB), 4 גיגבייט RAM, מעבד Quadcore Atom 1.92GHz, אכסון SSD בנפח של GB64, כרטיס רשת, Bluetooth, ומטען. אני חושב שגם כיסוי לטאבלט. אם לא, אנא הוסיפי אותו.

**שם ההודעה: אספקת מחשבים עבור משרדי הממשלה**

פרק ראשי: מכרזים מרכזיים      פרק משני: מחשוב – רכישה, תחזוקה ושירותים – טובין ושירותים  
 מספר פרק משני: 16.2      מספר הודעה: מ. 16.2.7      מהדורה: 16

אסמכתה: מכרז מרכזי ממ-01-2014      מספר פנייה ממערכת מנו"ף: 553417

**מחשבים ניידים – טאבלטים מוקשחים: מחירי תצורות 2.16 ו-2.20**

תצורה 2.20	תצורה 2.16	
טאבלט מוקשח 7"	טאבלט מוקשח 10"	שם התצורה
PANASONIC FZ-M1	Toughpad FZ-G1 MK4 Panasonic	יצרן ודגם
תים נטקום בע"מ	תים נטקום בע"מ	זוכה
1,861.54 \$	1,618.97 \$	מחיר המחשב
148.92 \$	40.47 \$	מחיר אחריות לשנה, עבור שנים 4 ו-5

(ראה טבלה בהמשך לעלויות תחזוקה להרחבות וגופים אשר אין באפשרותם להוציא רכיבי מחשוב).

**Yardena Azran**

מכתב מנמק לרכישת טאבלט

**מאת:** Arye Harel  
**נשלח:** יום שני 07 אוגוסט 2017 16:40  
**אל:** Yardena Azran  
**נושא:** מכתב מנמק לרכישת טאבלט FW:

**From:** Arye Harel  
**Sent:** Monday, August 07, 2017 11:27 AM  
**To:** Mariana Gropper <mariana@volcani.agri.gov.il>  
**Subject:** מכתב מנמק לרכישת טאבלט

לכבוד מריאנה גרופר,

מכתב מנמק לרכישת טאבלט T102HA (מחיר 1550 ₪, מפרט בתחתית המייל) שאיננו נמצא בחשכ"ל:  
1. אני זקוק לדגם T102HA מכיוון שהוא תומך מערכת הפעלה חלונות. לצורך תאימות מלאה עם מסמכים ועם תוכנות שאנו עושים בהם שימוש במעבדה אני צריך מערכת הפעלה חלונות מקורית.  
במכרז החשכ"ל יש שני טאבלטים תומכי חלונות במחיר של כפי ארבע (Toughpad FZ-G1 MK4 Panasonic במחיר \$1618, ו- PANASONIC FZ-MI T במחיר \$1861).  
הדגם T102HA מתאים לחלוטין לצרכי העבודה שלי וכאמור מחירו נמוך לאין שעור מדגמי הטאבלט תומכי חלונות המצויים בחשכ"ל.

2. אני מעדיף שימוש בטאבלט מכיוון ש:  
מחירו זול או שווה לזה של ניידים. נוח יותר לנשיאה בנסיעות לשדות חקלאיים בארץ ולחו"ל.

תודה,

אריק

-----  
Arye (Arik) Harel, Ph.D.  
The Biotic Stress Research Lab.  
Office: 972-3-9683644, Cell: 972-506220548, Fax: 972-3-9683476  
Website: <http://www.agri.gov.il/en/people/1127.aspx>  
[aryeharel@volcani.agri.gov.il](mailto:aryeharel@volcani.agri.gov.il)  
[harelarik@gmail.com](mailto:harelarik@gmail.com)  
Agricultural Research Organization  
Institute of Plant Sciences  
Department of Genetics  
The Volcani Center  
68 HaMakkabbim Road  
P. O. Box 15159  
Rishon LeZiyyon, 7505101  
ISRAEL

-----  
**Sent:** Tuesday, June 20, 2017 12:45 PM  
**To:** Vered Ben Asayag <vered@volcani.agri.gov.il>  
**Subject:** RE: רכישת טבלט

אנא ראי הצעת מחיר מפי סי סנטר (איש הקשר- בכר).