

משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
המשרד להגנת הסביבה		אגף מערכות מידע	
שם ועדת מכרזים		פרוטוקול מס'	תאריך
ועדת מכרזים לענייני תקשוב			10/2/2016

### חברי ועדה נוכחים

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה
אלעד עמיחי, סמנכ"ל בכיר למנהל ומשאבי אנוש	יושב ראש	-----	חבר
שי מילמן – חשב	חבר	-----	חבר
בנימין חנוך, עו"ד – נציג יועמ"ש	חבר	-----	חבר
אורן אריאב, מנהל אגף בכיר למערכות מידע	חבר	-----	מזכיר/מרכז

רשם	אורן אריאב, אגף מערכות מידע (פרוטוקול אושר בדוא"ל ובסבב חתימות)
-----	---

### פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות
בקשה לקבלת פטור עקרוני מועדת הפטור באוצר לרכישת טאבלטי אנדרואיד על ידי המשרד - פרוטוקול II לאחר קבלת פנייה מרפרנט בקשר לחוות דעת לפנייה 573887

### סוג ההתקשרות

- מרכש  מוכר  
 טובין  שירותים  ביצוע עבודה  מקרקעין

### תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)

<p>1. בתאריך 06/12/2015 החליטה הועדה להעביר את בקשת ההתקשרות לביצוע רכש של טאבלטי אנדרואיד בגודל 8 אינץ' לאישור ועדת הפטור ע"פ הוראות תקנה 14ב(א) לתח"מ.</p> <p>2. בתגובה להעברת הבקשה לועדת הפטור למערכת מנו"ף התקבלה בתאריך 21/12/2015 "הודעה ממערכת מנוף מרפרנט בקשר לחוות דעת לפנייה 573887" להלן:  הטבלטים המבוקשים על ידכם, עם האיפיונים החריגים, אינם מוצר הנדרש ע"י משרדי הממשלה, ולפיכך לא נכללו בתיחורים הקיימים ואינם מתוכננים לתיחור בעתיד. הטבלטים המבוקשים הינם למערכת אנדרואיד. גודל המסך הנדרש הינו חריג-8 אינץ'. הינכם מתבקשים לבחון אפשרות שימוש במסך גדול יותר-10 אינץ' שאליו צפויים ביקושים נוספים, וניתן יהיה להכליל במסגרת המכרז המרכזי. נא התייחסות וועדת המכרזים לסוגיית גודל המסך.</p> <p>3. ההודעה לעיל הועברה לגב' יעל אורן, מנהלת תחום תעשיות ורישוי עסקים, אשר ב-21/12/2015 העבירה את התייחסותה למר אורן אריאב, רא"ג בכיר למערכות מידע, אשר בתמצית מעדכנת שלאחת פיילוט בו השתתפו כ-10 נציגים מ-6 מחוזות שונים אשר בצעו מעל 60 סיורים במפעלי תעשייה ועסקים שונים, המשתתפים דווחי כי טאבלטי ה-8 אינץ' ניתנים להחזקה ביד אחת לאורך זמן לעומת מכשירי ה-10 אינץ' המחייבים עבודה בשתי ידיים, והם (טבלטי ה-8 אינץ') מאפשרים למפקחים בשטח לבצע את המשימה, אשר דורשת, לעיתים, עבודה בתוך מפעלים טיפוס על מכונית ונטילת מכשור נוסף.</p> <p>העתק ממכתבה של יעל אורן מצ"ב לפרוטוקול, נספח א'</p> <p>4. עלה רעיון לרכישת אביזרי עזר שיעזרו בנשיאה של טאבלט גדול, אגף מערכות מידע ביצע חיפוש באינטרנט וכן התעניין אצל חברות שטענו שצויד מעין זה אינו זמין לרכישה.</p>
--

**דיון, החלטת הוועדה ונימוקייה**

1. הוועדה, בהתאם להודעת מערכת מנו"ף/רפרנט מיום 21/12/2015, ביקשה את חוות דעתה של גבי יעל אורן, מנהלת תחום תעשיות ורישוי עסקים, ולאחר דיון, השתכנעה כי הטאבלטים בגודל 8 אינצ' מתאימים יותר למשימות המשרד, לאור אופי המשימה הנדרשת, ע"פ מכתבה של גבי יעל אורן, "ההליכה במעברים ומדרגות צרות, בסביבה תעשייתית, תוך נטילת מכשור נוסף".

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור ע"פ הוראות תקנה 14 ב (א) לתח"מ. בהמשך לפרוטוקול הוועדה מיום 06/12/2015.

**חתימת חברי הוועדה**

שם	יושב ראש	חשב או נציגו	יועץ משפטי	חבר נוסף
	אלעד עמיחי, סמנכ"ל בכיר למנהל ומשאבי אנוש	שי מילמן, חשב	בנימין חנוך, עו"ד – נציג יועמ"ש	אורן אריאב, מנהל אגף בכיר למערכות מידע
תאריך			16/2/16	15/2/16
חתימה				

עמוד 2 מתוך 2 עמודים



אל: אורן אריאב, רא"ג מערכות מידע

מאת: יעל אורן, מנהלת תחום תעשיות ורישוי עסקים

שלום רב,

### **הנדון: בקשה לרכישה של מחשבי לוח (טאבלט) קטנים לביצוע סיורי שטח במפעלים**

בימים אלו עומד להסתיים פרויקט לבדיקת אפליקציית סיורי שטח שפותח על ידי אגף מערכות מידע. אחת ממטרות הפרויקט הייתה קבלת החלטה לגבי סוג המכשיר אותו ירכוש המשרד לשימוש בסיורי פיקוח.

בפרויקט השתתפו כ- 10 נציגי משימה מחוזות שונים אשר בצעו מעל 60 סיורים במפעלי תעשייה ועסקים שונים. המשתתפים בחנו מספר סוגים של מכשירים בגדלים שונים. מרבית המשתתפים טענו באופן חד משמעי כי בעת סיור בשטח המפעל היה להם נוח יותר השימוש במכשירי הטאבלט הקטנים יותר (סביב 8 אינץ'). לטענת המשתתפים, מכשירים אלו קלים יותר וניתנים להחזקה ביד אחת לאורך זמן לעומת מכשירי ה- 10 אינץ' אשר לטענתם היו לא נוחים להחזקה ביד בזמן ביצוע סיור ממושך.

מודגש כי סיור במפעל מחייב את אנשי הפיקוח לבצע סיורים בשטח המפעל (אשר לרוב נמשכים מספר שעות), כולל טיפוס על מתקני יצור, עליה במדרגות צרות או סולמות, הליכה על מרפסות דיגום לצד מעבר בין מתקנים כימיים ואחרים. כן יובהר כי סיור פיקוח מחייב לעיתים נטילת מכשור נוסף כדוגמת אמצעי ניטור או כלי דיגום ומדידה. כל אלו מחייבים לצד אמצעים לתליה ואבטחת מכשיר הטאבלט גם אפשרות לנשיאתו ביד אחת לאורך זמן בנוחות יחסית.

לאור האמור לעיל ובמטרה לאפשר למפקחים בשטח נוחות מרבית אנו מבקשים כי המשרד ירכוש גם טאבלטים קטנים.

בברכה,

יעל אורן

העתקים:

סמנכ"לית בכירה לתעשיות ורישוי עסקים  
רא"ג תעשיות ורישוי עסקים



