

משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
המשרד להגנת הסביבה		אגף מערכות מידע	
שם ועדת מכרזים		פרוטוקול מס'	
ועדת מכרזים לענייני תקשוב		תאריך 6.12.15	

#### 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
---------------	------------------------------------------------------------------------------

#### סוג ההתקשרות

- מרכש  מוכר  
 טובין  שירותים  ביצוע עבודה  מקרקעין

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)
1. מונחת בפני הוועדה בקשה לקבלת אישור עקרוני מוועדת הפטור באוצר לביצוע רכש של טאבלטי אנדרואיד על ידי המשרד ולא במסגרת מכרז מרכזי של החשכ"ל בנושא.
2. המכשירים המבוקשים דרושים עבור אפליקציה הישימה רק בסביבת אנדרואיד המתחברת למערכת השו"ב (אפליקציית מדף), וכן עבור יישומים בסביבת אנדרואיד המפותחים עבור כונוני שטח היוצאים לאירועי סביבה ושאר אנשי השטח במשרד, מאפיינים שאינם קיימים במכרז המרכזי בנדון, הכל כמפורט במכתבו של מר אורן אריאב, מנהל אגף בכיר למערכות מידע לוועדה, מיום 06/12/2015.
3. הפניה מבוצעת בעקבות הנחייתו של מנהל הרכש לפנות לוועדת הפטור באוצר בבקשה לבצע את הרכש באופן עצמאי על ידי המשרד.
4. מודגש, כי לאחר קבלת האישור העקרוני מוועדת הפטור באוצר, כל התקשרות, ככל שתבוצע בפועל, תהיה על פי הוראות התח"מ והתכ"מ.
5. הערכת היקף הרכש מוערכת כרגע (לפני תיחור) בכ-400 אש"ח - כ-2000 ₪ למכשיר

דיון, החלטת הוועדה ונימוקייה
1. בהמשך למכתבו של מר אורן אריאב, מנהל אגף בכיר למערכות מידע לוועדה מיום 06/12/2015 ובהמשך להודעת מנהל הרכש מנהל הרכש של מר גלעד טלמון מיום 2/12/2015 - מבקשת ועדת המכרזים לענייני ענייני של המשרד מועדת הפטור של האוצר, ע"פ תקנה 14 ב (א) לתח"מ, לאשר למשרד להתקשר עם ספקים, לצורך רכישת מכשירי אנדרואיד, למרות קיומו של מכרז מרכזי בנושא, באופן ומהנימוקים שפורטו במכתבו של מר אריאב.

2. היקף הרכש מוערך בכ400 אש"ח לכלל הכמות.
3. מודגש בפני אגף ענ"א, כי לאחר קבלת אישור עקרוני מוועדת הפטור, כל התקשרות, ככל שתבוצע, צריכה להיות בהתאם להוראות התח"מ והתכ"ס.

הוועדה מחליטה להעביר את בקשת ההתקשרות לאישור ועדת הפטור ע"פ הוראות תקנה 14 ב (א) לתח"מ.

**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 חתימה	17/12/15	17.12.15	17/12/15	17/12/15

לכבוד

חברי ועדת מכרזים לעניני תקשוב

הנדון: רכישת טאבלט אנדרואיד ליישומי שטח

למשרד נדרשים טאבלטי אנדרואיד בתצורה ספציפית עבור אפליקציה הישימה רק בסביבת אנדרואיד המתחברת למערכת השוי"ב (אפליקציית מדף), וכן עבור יישומים בסביבת אנדרואיד המפותחים עבור כונוני שטח היוצאים לביקורים במפעלים, הטאבלטים נחוצים לצורך מענה לקריאות לאירועי סביבה וכן לצורך תיעוד ובקרה על ביקורים פיקוח וסיורים בשטח. ההחלטה על התצורה המבוקשת גובשה עם גורמי השטח בתהליך מוסדר שבו הוצגו להם גדלים אפשריים של פתרון וזהו הפתרון המתאים והנכון מבחינה מקצועית הן לדעת האגף והן לפי הבדיקה עם השטח.

במשרד כיום כ-2000 עובדים במחוזות השונים וכן עובדים רבים במטה אחראים ארצית על נושאי פיקוח שונים (פסולת, מזיקים, קרינה ועוד) הבקשה בפניכם משקפת כמות שתאפשר למשרד פעילות ופריסה תקינה לשנתיים הקרובות, ההנחה היא שעד אז דגם דומה/זהה יהיה זמין כבר במסגרת מכרז מרכזי.

כמויות לרכישה:

שלב א': 40 יח' (מייד)

שלב ב': עד 160 יח' נוספות.

במחירי שוק ללא תיחור מדובר בעלות כוללת של כ-400 אש"ח (הערכה של 2000 ₪ ליחידה)

בשלב ראשון המשרד ירכוש 2 דגמים שונים העומדים בתצורה שגובשה. במהלך 2016 ובמקביל לבחינת המכשירים ולימוד על היתרונות/חסרונות שלהם בשטח יצא המשרד למכרז לקראת סוף 2016 על הכמות הגדולה. הרכישה בשלבים היא פועל יוצא של הצורך ללמוד לעומק על הצרכים בשטח, קצב העמדת האפליקציות לרשות אנשי השטח, ויכולת אגף מערכות מידע להקים מערך תומך לתחזוקת הטאבלטים (מדובר במתן שירות חדש הכולל: תחזוקת חומרת הטאבלטים, מערכת הפעלה אנדרואיד, ותחזוקת אפליקציות).

**המשרד להגנת הסביבה**



**الوزارة لحماية البيئة**  
Israel Ministry of Environmental Protection

בשל מאפייני השוק המתעדכן של הטאבלטים הצורך בלימוד והתנסות והחידושים בשוק זה, (יציאת חומרות חדשות לשוק, והפסקת ייצור חומרות יישנות) יהיה צורך לממש את הפרויקט בשני שלבי רכש (לא ניתן "לבקש" מספקים "לשמור אצלם" חומרות לפרק זמן ארוך עד שהמשרד ימשוך אותן מאחר ומלכתחילה אנחנו מעוניינים לבחון מספר יצרנים, ולא ניתן לקבל את כל החומרות ב"פעמימה אחת" עקב "הפסד זמן אחריות ושירות").

אגף מערכות מידע קיים התכתבות ופגישות עם מר גלעד טלמון ממנהל הרכש, בדו שיח זה הציג המשרד את המפרט לציוד המבוקש שעיקרון הוא - מסך בגודל שבין 5.8-8.7" ומערכת הפעלה אנדרואיד - תכונות שאינן קיימות במרכז המרכזי בנושא.

מינהל הרכש אישר למשרד, לאור התצורה, צפי הרכש הנמוך, וחוסר עניין מצד משרדי ממשלה אחרים, לרכוש את הציוד ברכש עצמאי, והנחה את המשרד לפנות לוועדת הפטור (באוצר) לקבלת אישור, וזאת עקב כך שקיים מכרז מרכזי לטאבלטים (מייל ממר גלעד טלמון, מנהל פרויקטים במינהל הרכש, מיום 02/12/2015).

לפיכך מבוקשת המלצת ועדת מכרזים לענייני תקשוב, לצורך פנייה לוועדת הפטור (באוצר).

בברכה

אוריאל אורן  
מנהל אגף בכיר, מערכות מידע