

משרד התחבורה
לשכת סמנכ"ל בכיר למינהל
ומשאבי אנוש
מנהל תחום משאבים חומריים
קריית הממשלה
בנין ג'נרי רח' בנק ישראל 5
ת"ד 867, ירושלים 91008

סיכום דיון מועדת תקשוב שהתקיימה ביום 24.12.15 בבית דגן - (מס' 38) - חלק ג'

מנהל אגף רכש ולוגיסטיקה	דב לבנשטיין
מנהל אגף תקציבים	גילי כהן
מנהל אגף בכיר מערכות מידע	צור אהרון
סגן חשב המשרד	רועי שער
מנהל מחלקה בכיר (ייעוץ משפטי)	אוהד קוגלר
מרכז בכיר (קניינות)	כוכבה זרמון

נוספים:
עו"ד אלה שרון
שונטל בגיון

להלן הבקשות והנושאים שעל סדר היום :

1. התקשרות עם חברת IBM לשירת ותמיכה לסביבת מחשב ה-MF לשנת 2016
2. חידוש תחזוקה לשירותי גישה לאינטרנט לשנת 2016 - עדכון
3. רכישת תוכנת change auditor for exchange
4. תוספת רשיונות לארבעה מוצרים של חברת ACS QUEST
5. התקשרות עם מלם מערכות בע"מ לצורך קבלת שירותי תמיכה ותחזוקה למערכת רישיונות יבוא לשנת 2016
6. התקשרות עם מלם מערכות בע"מ לצורך חידוש הסכם תחזוקת תקשורת לשנת 2016 בין מלם מערכות - מערכות המכס לבין משרד התחבורה
7. תחזוקה לתוכנת CYBER ARK שלוש שנים
8. חידוש הסכם תחזוקה וביצוע שינויים ושיפורים במערכת " רכבית" לשנת 2016
9. רשיונות ל- ichain ותחזוקה שוטפת 2016
10. חידוש הסכם תחזוקה לתוכנת תוכנת BLUE SERVER , ותוכנת REFORM, לשנת 2016
11. חידוש הסכם למתן שירותי תחזוקה לתוכנות DPT לשנת 2016
12. חידוש תחזוקת רישיונות והרחבת מערכת ETRNAL לשנים 2018 - 2016
13. מכרז פומבי לרכישת תחנות עבודה THIN CLIENT מתוצרת HP דגם T.620

1. **התקשרות עם חברת IBM לשירות ותמיכה לסביבת מחשב ה-MF לשנת 2016**

שם היחידה : א גף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון, מנהל אגף בכיר תקשוב :

כמדי שנה נדרש לאשר התקשרות עם חברת י.ב.מ לצורך שירותי תחזוקה למחשב המרכזי ורישוי של תוכנות ההתקשרות עם החברה בעילת "ספק יחיד" מאחר חברת IBM הינה ספק יחיד בכל עולם המחשב המרכזי – MF.

להלן פירוט ההתקשרות הנדרשת :

- א. הסכם שירותי תחזוקה ותמיכה לציוד י.ב.מ לשנת 2016 – סך של 1,998,534 ש"ח לא כולל מע"מ ולא כולל תחזוקה של מערך האחסון מתוך הנחת מוצא שנמצא לרכז של מערך אחסון חדש כולל הגדלת הנפח.
- ב. רישוי של התוכנות IBM לשנת 2016 - סך של \$ 627,628,56 החיוב הרבעוני יוגש לפי שער הדולר ביום החיוב ויתווסף עליו מע"מ.

מביא לידיעת הועדה כי אמ"מ במקביל יחל בעבודת מטה להכרה במשרד כלקוח גדול, על מנת לייצר חוזה תלת שנתי אך עבודה זו תארך מס' חודשים.

לפיכך מבקש את אישור הועדה לפרסם חו"ד "ספק יחיד" במערכת מנוף.

גילי כהן - האם יש לתח"צ חלקיות בהתקשרות ?

צור אהרון - לא.

אוהד קוגלר - האם אישרנו כבר תחזוקה?

צור אהרון - לא. בהצעה יש התייחסות גם לתחזוקה וגם לתוכנה.

אוהד קוגלר - למיטב הבנתי בהצעת המחיר ישנה התייחסות יש לרישוי תוכנה ותחזוקה לציוד. האם המחיר של תחזוקת הציוד בסך של 1,998,534 אחרי הנחה?

צור אהרון - בהצעת המחיר יש שני סעיפים : סעיף 4 מתייחס לתמיכה ושרות מ-IBM וסעיף 5 מתייחס לרישוי-תלוי כמות. מודל התחשבות של IBM הן נגזרת של שעות עבודה במחשב.

גילי כהן - מי בדק את הרישיונות?

צור אהרון - מר פימה גורביץ

גילי כהן - מדוע יש יש עלייה במחיר ביחס לשנה קודמת?

צור אהרון - שנה שעברה המחשב היה חדש והיה באחריות השנה. השנה נגמרה האחריות ואנו נדרשים לשלם שירותי תחזוקה ומפה נובעת עליה במחיר.

נושא	התקשרות עם חברת IBM לשירות ותמיכה לסביבת מחשב ה-MF לשנת 2016
החלטות	ועדת המכרזים לענייני תקשוב מאשרת פרסום במנוף להתקשרות עם חברת IBM בשתי בקשות נפרדות: 1. תמיכה ושרות. 2. רישוי לתוכנות.

2. חידוש תחזוקה לשירותי גישה לאינטרנט לשנת 2016 - עדכון

שם היחידה : אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון , מנהל אגף בכיר תקשוב – מבקש לעדכן את הועדה כי ביחס לחידוש תחזוקה לשירותי גישה לאינטרנט לשנת 2016 החלטנו לפתוח את השוק לתחרות ולא להיות מקובעים על מוצר אחד. הנושא כאמור יאושר בועדת תקשוב מצומצמת. ערכנו תיחור אחד בשל העדר אחידות בהצעות המחיר ערכנו הליך תיחור נוסף ביקשנו המחברות שנותנות שירות אינטרנט לאפשר קו גישה מנוהל במערכת DEFENSEPRO וכן לכלי DIDOS שהינו אחד הכלים שיכול להתמודד עם התקפות של אקרים. בעקבות עבודה שעשינו עם יועץ הסייבר ציינו 3 כלים שנותנים מענה .

מהלך הדיון:

אנה קונגלר – בהליך התיחור הקודם שהעברתם לספקים היה מצוין להגיש מחיר, חלק הגישו עם מע"מ וחלק בלי אי אפשר להשוות בין ההצעות. האם הליך התיחור החדש שהעברתם לספקים היה ברור למציעים מה הם אמורים היו למלא?

צור אהרון – הם יכלו לבחור אחד משלוש הכלים וכן למלא 2 מחירים עליונים. כתוצאה מזה שפתחנו לכלים נוספים המחירים ירדו.

אלה שרון – ומה באשר לאיכות?

צור אהרון – כל ההצעות הינם באיכות טובה ועומדים בביצועים. כל כלי עובד בצורה שונה אך כולם עובדים לפי המפרט שנתן יועץ הסייבר.

אלה שרון – האם זה מצריך התאמות במשרד?

צור אהרון – התאמות קטנות.

חידוש תחזוקה לשירותי גישה לאינטרנט לשנת 2016 - עדכון

הועדה רשמה לפניה את העדכון.

3. רכישת תוכנת change auditor for exchange

שם היחידה : אגף אמ"מ.

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון , מנהל אגף בכיר תקשוב - חברת ACS הינה חברה המתמחה באספקת פתרונות המשלימים את מערכת ההפעלה של חברת מייקרוסופט ולמעשה באים לסייע ניהול מודולים ממערכות ההפעלה של מייקרוסופט בכל תחום שנדרש. ברשות המשרד מספר תוכנות של חברה זו המוכיחים את עצמם. ברשותנו, שרתי exchange (ניהול תיבות דואר) העובדים בקלסטר מלא לגיבוי בין שרתים חשובים אלו. כיום אין ברשות אמ"מ כל מוצר שמאפשר לנו לנטר ולראות את מה שמתחולל בתוך השרתים ופועלים למעשה כמעט בחשיכה לאיתור בעיות בשרתי ה-exchange. אנו מבקשים לרכוש מחברת ACS תוכנת change auditor for exchange בעלות של \$ 36,248 לא כולל מע"מ.

ועדת תקשוב 24.12.15

חברת ACS הינה החברה היחידה והבלעדית המשוקת את מוצרי חברת DELL / QUEST העולמית לכן הינה ספק יחיד .

מהלך הדיון:

גילי כהן , רועי שער- מדוע צריך את התוכנה ? האם המצב כיום לא מספיק טוב?

צור אהרון- הדואר מתנהל בתוכנה של מייקרוסופט , היא תוכנה שטוחה והיא לא מאפשרת ניטור של תיבות הדואר, לא ניתן לנהל את תיבות הדואר ללא התוכנה. המוצר יעזור לנו לשפר את השירות גם למשתמשים וגם בהקשר של הגנת מידע

גילי כהן , רועי שער- מעבר לרכישת התוכנה האם נדרש לשלם שירותי תחזוקה ?

צור אהרון- לפי ההצעה התחזוקה היא 20% מסכום ההצעה מהשנה השנייה וזאת בהתאם לסעיף 2.6 בהצעת המחיר.

רועי שער- האם זה שירות שיעזור לאמ"מ באיתור בעיות בשרתים?

צור אהרון- הפתרון מתבסס על הכלי הזה שמאפשר למוקדנים לתת תשובה מקצועית יותר.

רועי שער- האם שימוש בתוכנה יובל לחסכון בכוח אדם?

צור אהרון- לא. זה יאפשר לאנשי המחשוב לאתר בעיות לפני שתיבת הדואר תחסם. אנחנו צרכנים גדולים של דואר וקבצים גדולים .

רועי שער- האם ניהלתם מו"מ עם החברה כדי לנסות להפחית את עלויות התחזוקה לפחות מ -20%?

צור אהרון- לא יודע צריך לבדוק את הנושא

אוהד קוגלר – לפי סעיף 1 האם ההטמעה מתומחרת?

צור אהרון- כן.

אוהד קוגלר – בסעיף 4 רשום במפורש שהתמחור בנפרד.

צור אהרון- אני אבדוק. אני חושב שמדובר על תמחור למוצרים נוספים.

אוהד קוגלר- לפי הסעיף יש גם אופציה לבצע הטמעה לבד.

רועי שער - במכתב מצוין 2,300 תיבות דואר הנתון נבדק:

צור אהרון - מייצג את כל תיבות הדואר גם של עדליא, המספר יצא מתוך המערכת.

רועי שער - במסגרת הבדיקות מבקש לבדוק שוב את מסי תיבות הדואר.

כתיבת תוכן change auditor for exchange	נושא
<p>1. בשל גובה הסכום ובטרים הועדה תאשר את הנושא יש לפרסם חו"ד במערכת מנוף על כן מנהל אגף תקשוב מתבקש להעביר חו"ד מקצועית .</p> <p>2. בטרים הפרסום מנהל אגף התקשוב מתבקש להתייחס לנקודות הבאות :</p> <p>א. האם בוצע מו"מ מול החברה.</p> <p>ב. האם המחיר כולל התקנה תוך התייחסות למה כולל המחיר.</p> <p>ג. כמות תיבות הדואר ביחס להצעת המחיר להם נדרש בחלוקה לעדליא ואביב.</p>	החלטה

4. תוספת רישיונות לארבעה מוצרים של חברת ACS QUEST

שם היחידה: אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון , מנהל אגף בכיר תקשוב: להלן פירוט הרישיונות הקיימים באמ"מ תוך פירוט לרישיונות אשר יש להוסיף:

מספר רישיונות שיש להוסיף	מספר רישיונות קיים	
695	1755	ChangeAuditor for Active Directory Sold per Enabled User Account
695	1755	Password Manager Sold per Enabled User Account
695	1755	Security explorer per user object - Band C
1	4	Spotlight on Active Directory Pack - Tier A – Sold per Server

1. באמ"מ מופעלות מערכות הפעלה של חברת מייקרוסופט, ליבת מערכת ההפעלה הינה קובץ במבנה מסוים, שאליו מתנקזים כל שמות המשתמשים והרשאותיהם כולל כתובות תיבות הדואר וכן תיבות דואר ששייכות לאגפים ולמחלקות הרשומים על שמות העובדים

והרשאות גישה לשירותים יישומיים כגון: גישה ליישום BI, יישום SQL מג'יק, יישומי CRM וכיוב' מכלול זה נקרא ACTIV DIRECTORY.

2. בכדי לנהל מספר גדול של שירותים בתוך ה-AD, היה צורך לרכוש תוכנות ניהול של חברת ACS QUEST, שהינן המשלימות לתוכנות ההפעלה של חברת מייקרוסופט.

3. הגידול נובע, מהוספת משתמשים ושירותים ל- AD את הגידול ראינו כבר לקראת סוף שנת 2014, אך עקב מצב שהוחלט על בחירות (העדר תקציב מדינה מאושר) בקשת ההרחבה, כמובן בתאום עם חברת ACS וען אישור תקציב המדינה אנו מבקשים להשלים את מספר הרישיונות.

4. להלן תכולת הרישיונות הקיימים בתוך הactive directory: כ-1200 עובדים (תחבורה שמיט), כ-600 תחבורה ציבורית הכוללים כניסה לטרמינל של כל עובדי הזכיינים, כ-100 תיבות מיוחדות לאגפי המשרד כגון פניות ציבור, עדכון ובקרה וחדרי דיונים, כ-400 משתמשי אפליקציה אם הרשאות מיוחדות כגון: SQLMAGIC, BI ו-CRM. לדוגמא: חוה ניצן משתמש בתיבת דואר משתמשת, ב- SQLMAGIC ב-BI ומשתמשת בשרתי ה-WEB, סה"כ 4 רישיונות לעובד אחד. שרת ה-CRM דורש חמישה משתמשי ניהול, שהם חמישה רישיונות ה-AD יש ברשותנו שתי מערכות כאלה. סה"כ 10 רישיונות שאינם "מוצמדים" לאף עובד. כל מערכת מגיק משתמשת בעוד רישיון לצורך ה"משתמש האפליקטיבי" שלה.

5. לפי הרישומים שהודפסו מהמחשב וצורפו לבקשה, ניתן להבין ש-545 רישיונות נמצאים בחוסר, קיימים 2300 בשימוש ולמשרד יש 1755 רישיונות, יש להשלים רכישת רישיונות עד סוף שנת 2015.

6. עם הדרישה למערכת נוכחות באמצעות מרכבה, יש צורך להוסיף את כל הבוחנים, פקידות משרדי הרישוי ועובדים נוספים לתוך ה-AD ובהתאם לתוך המערכות של ACS QUEST, כמות זאת מתבטאת ב-150 רישיונות נוספים שיש לרכוש.

7. הוספת עובדים אלו למערכות, תתבצע במהלך חודש דצמבר 2015.

8. סה"כ יש לרכוש 695 רישיונות חדשים ורישיון אחד לשרת spotlight נוסף.

9. עלות הרכישה הינה: \$ 27,503.99 לא כולל מע"מ.

10. חלקה של תחבורה ציבורית הוא 30% שהינם \$ 8,251 לא כולל מע"מ.

11. חברת ACS הינה החברה היחידה והבלעדית המשווקת את מוצרי חברת QUEST העולמית לכן הינה ספק יחיד.

מהלך הדיון:

אוהד קוגלר – אם אני מבין נכון זה תשלום עבור מוצרים לשנת 2015 קרי האגף כבר רכש אותם. לדעתי זה 545 שצריכות לידון במסגרת ועדת רטרו. ומה שהועדה צריכה לאשר הם 150 רישיונות לשנת 2016. כמה עולה השרת? וכמה עולה רישיון בודד?

צור אהרון - מודל העבודה עם החברה מבוסס על עקרון המתקיים עם מוצרי חברת מייקרוסופט, כלומר בסוף שנה מתבצע תהליך אימות נתונים אל מול כמות המשמשים ובהתאמה מוגשת למשרד הצעת מחיר.

למוצר יש שתי תצורת מכירה, האחת לפי מספר בודד של רישיונות והשניה לפי שרת, לאור זאת החישוב הכללי עבור המשרד בחתך תוכנות מייצר עדיפות לרכש רישיון לשרת ובכך לחסוך כסף. מחיר הרישוי לשרת (ספוט לייט, אקטיב דירקטורי) – 1292 \$, ותכונות נוספות כגון ציינג אודיטור, פסוורד מנג'ר, סקריורטי אקסלפור – המחיר הוא עבור משתמש בודד עד 2 \$ ולכן שם משתלם למשרד חידוש רישוי לפי כמות בפעול.

רועי שער, גילי כהן – איך יכול להיות שכל שנה אנחנו מקבלים בקשה לתוספת רישיונות כשבפועל אנחנו מצטמצמים בכוח אדם?

צור אהרון - יכולות להיות 2 סיבות:

1. כל מי שהוא עובד מדינה יש תיבת דואר אך גם לסטודנטים יש תיבות דואר.
2. כל מי שעובד ומקבל תלוש משכורת יש שליטה מתי נפתח ונסגר תיבת הדואר לגבי המנהלות אין לנו מידע צריך לבדוק.

אוהד קוגלר – האם התוכנה שביקשתם היום לאשר לא יכולה לעשות את הבדיקה?

צור אהרון - אפשר, צריך להגדיר בתוכנה. יש לאמ"מ כלי אחר שיועד לנתר פעילות לכלי קוראים צינג' אודיטור עבור שרת הדואר, הכלי הותקן במסגרת ניסוי, ולאור שביעות הרצון ושיפור יכולות הניטור, אנחנו מבקשים לרכוש אותו.

גילי כהן - ויש לנו אותו?

צור אהרון - כן.

נושא	הוספת רישיונות לארבעה מצדים של חברת ACS QUEST
החלטות	בטרם הועדה תידון בנושא מנהל אגף תקשוב מבקש לבחון את הנושא בכללותו תוך התייחסות למספר הרישיונות אשר נרכשו במהלך שנת 2015.

**5.התקשרות עם מלם מערכות בע"מ לצורך קבלת שירותי תמיכה ותחזוקה למערכת רישיונות
יבוא לשנת 2016**

שם היחידה: אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון, מנהל אגף בכיר תקשוב - אגף הרכב מחובר למערכת המכס, לצורך הפקת רישיונות יבוא. מערך המיחשוב של המכס מתוחזק ע"י חברת "מלם מערכות" באופן בלעדי(מיקור חוץ).

כמדי שנה, יש צורך לחדש את הסכם התחזוקה עם חברת "מלם מערכות" לצורך הפקת רישיונות יבוא.

לפיכך מבקש את אישור הועדה להתקשר עם חברת "מלם מערכות" בפטור ממכרז מהנימוק הבא:

חברת "מלם מערכות" הינה ספק יחיד הנותנת שירותי תחזוקה למערכת מכס/ סחר חוץ. עלות ההתקשרות לשנת 2016 הינה 51,192 ₪ לפני מע"מ. יכול להיות שזו תהיה השנה האחרונה להתקשרות זה תלוי מתי שהמכס יעלה עם שער עולמי.

כוכי זרמון - ביום 29.11.15 ובהתאם לתקנה 3 (א)(א) לתקנות חובת המכרזים פירסם אמ"מ במערכת מנוף, הודעה על כוונתו להתקשר עם חברת "מלם מערכות בע"מ" באמצעות הליך של פטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, כמו כן פורסמה חווי"ד הגורם המקצועי, מר צור אהרון לעניין היותה של החברה "ספק יחיד" והודעה על האפשרות של ספקים נוספים המסוגלים לכאורה ליתן את השרות, לפנות לאמ"מ. עד ליום 16.12.15, לא פנה כל ספק אחר אשר הודיע כי באפשרותו ליתן את השרות.
מס פנייה במנו"ף: 572567

נושא	התקשרות עם מלם מערכות בע"מ לצורך קבלת שירותי תמיכה ותחזוקה למערכת רישיונות יבוא לשנת 2016
החלטות	לאור העובדה כי חברת "מלם מערכות בע"מ" הינה ספק יחיד הנותנת שירותי תחזוקה למערכת מכס/ סחר חוץ ולאור העובדה כי אין כל ספק אחר הנותן שירותי תחזוקה למערכת מכס/ סחר חוץ. ועדת תקשוב מאשרת פטור ממכרז והתקשרות עם חברת "מלם מערכות בע"מ" בהתאם לתקנה 3(29) "ספק יחיד", לצורך קבלת שירותי תמיכה ותחזוקה לצורך הפקת רישיונות יבוא לשנת 2016 בעלות כוללת של 51,192 ₪ לפני מע"מ. החלטת הועדה מתבססת על מכתבו של מר צור אהרון מנהל אגף מערכות מידע במכתבו מיום 18.11.15. מס' פניה במנוף 572567 תקנה 40500124

6. התקשרות עם מלם מערכות בע"מ לצורך חידוש הסכם תחזוקת תקשורת לשנת 2016 בין מלם מערכות - מערכות המכס לבין משרד התחבורה

שם היחידה : אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון , מנהל אגף בכיר תקשוב - כמדי שנה יש צורך בחידוש הסכם עבודה עם חברת "מלם מערכות". מדובר בחיבור תקשורת בין חברת "מלם מערכות" למשרד התחבורה, לשם קליטת נתוני רישום רכב חדש ב- ON LINE מהיבואנים.

מכיון שפעילת היבואנים קשורה למערכת "הרכבית" והמכס המופעלות ע"י חברת "מלם מערכות" יש לראות בחברת "מלם מערכות" ספק יחיד לריכוז והעברת הנתונים מהיבואנים למשרד התחבורה בתקשורת.

עלות ההתקשרות לשנת 2016 הינה 78,312 ₪ לפני מע"מ.

כוכי זרמון - ביום 29.11.15 ובהתאם לתקנה 3 (א)(א) לתקנות חובת המכרזים פירסם אמ"מ במערכת מנוף, הודעה על כוונתו להתקשר עם חברת "מלם מערכות בע"מ" באמצעות הליך של פטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, כמו כן פורסמה חו"ד הגורם המקצועי, מר צור אהרון לעניין היותה של החברה "ספק יחיד" והודעה על האפשרות של ספקים נוספים המסוגלים לכאורה ליתן את השרות, לפנות לאמ"מ. עד ליום 16.12.15, לא פנה כל ספק אחר אשר הודיע כי באפשרותו ליתן את השרות.

מס פנייה במנו"ף: 572569

<p>התקשרות עם מלם מערכות בע"מ לצורך חידוש הסכם תחזוקת תקשורת לשנת 2016 בין מלם מערכות - מערכות המכס לבין משרד התחבורה</p>	<p>מספד</p>
<p>לאור העובדה כי חברת "מלם מערכות בע"מ" הינה ספק יחיד הנותנת תחזוקת תקשורת בין מלם מערכות - מערכות המכס לבין משרד התחבורה ולאור העובדה כי אין כל ספק אחר הנותן שירות זה. ועדת תקשוב מאשרת פטור ממכרז והתקשרות עם חברת "מלם מערכות בע"מ" בהתאם לתקנה 3(29) "ספק יחיד", לצורך קבלת תחזוקת תקשורת בין מלם מערכות - מערכות המכס לבין משרד התחבורה. עלות ההתקשרות לשנת 2016 בסך כולל של 78,312 ₪ לפני מע"מ. החלטת הוועדה מתבססת על מכתבו של מר צור אהרון מנהל אגף מערכות מידע במכתבו מיום 18.11.15 מס פנייה במנו"ף: 572569 תקנה 40500124</p>	<p>החלטה</p>

7. תחזוקה לתוכנת CYBER ARK - לתקופה של שלוש שנים

שם היחידה : אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון, מנהל אגף בכיר תקשוב - ברשות אגף תקשוב שתי סביבות שונות של מערכת כספות:

- א. סביבת כספות המשמשת שליחה וקבלת קבצים מאובטחים בין המשרד לגורמי חוץ.
- ב. מערכת כספות המשמשת לשמירת סיסמאות של שרתים לשימוש אנשי הסיסטם ותומכי מערכת שמגיעים מבחוץ.

מוצרים אלו נתמכים ע"י חברת סייבר ארק כספק יחיד.

בשנת 2015 עלות התחזוקה היתה \$ 20,011 ואילו עלות התחזוקה לשנת 2016 תהיה \$ 24,951, עקב הוספה של תחזוקה של רישיון ל-DR בעלות של \$3,758.

עלות ל-3 שנים מה- 16.2.16 ועד ה- 15.2.19 הינה \$ 62,844 לא כולל מע"מ, עם הנחה של 7% בסך \$12,000. ההנחה של 38% מותנת בתשלום מראש ל- 3 שנים.

אין אפשרות לפיצול לכל שנה. (מצ"ב תשובת החברה). במידה ונרצה לכל שנה בנפרד זה לפי חישוב של 15% תחזוקה לשנה. חלקה של עדליא בתחזוקה הינו 25%.

מהלך הדיון:

צור אהרון - CYBER ARK היא חברה ישראלית שפיתחה שירות להעברת קבצים בצורה מאובטחת. השירות של העברת קבצים באופן מאובטח חיוני למשרד בשל היותו ספקי שירות להרבה גופים במשק אנחנו עובדים בשיטת "אצה" כשלקוח מעביר פנייה לפרטים הוא מעביר את הקובץ בצורה מאובטחת ואת התשובה הוא גם מקבל בצורה מאובטחת. המוצרים שלה נמכרים בכל העולם. כל לקוח שעובד מולנו צריך לרכוש את התוכנה הזו.

אוהד קוגלר - האם מאשרים לתקופה של שלוש שנים?

כוכי זרמון - לשימת לב הפרסום במנוף היה לתקופה של שנה.

גילי כהן - למה יש עליה במחיר משנת 2015 לשנת 2016? כמה DR יש?

צור אהרון - יש עליה כי יש עוד לקוחות שעברו לעבוד בשרת הכספות, כמו כן ספק העלה מחיר. בשנת 2015 נכנסו לקוחות חדשים גם מעדליא.

כוכי זרמון - ביום 29.11.15 ובהתאם לתקנה 3 (א) (א) לתקנות חובת המכרזים פירסם אמ"מ במערכת מנוף, הודעה על כוונתו להתקשר עם חברת "CYBER ARK" באמצעות הליך של פטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, כמו כן פורסמה חו"ד הגורם המקצועי, מר צור אהרון לעניין היותה של החברה "ספק יחיד" והודעה על האפשרות של ספקים נוספים המסוגלים לכאורה ליתן את השרות, לפנות לאמ"מ. עד ליום 16.12.15, לא פנה כל ספק אחר אשר הודיע כי באפשרותו ליתן את השרות. מס פנייה במנוף: 572564

נושא	תחזוקת תוכנת CYBER ARK לשנת 2016
החלטה	לאור העובדה כי חברת "CYBER ARK" הינה ספק יחיד לצורך תחזוקת סביבת כספות המשמשת שליחה וקבלת קבצים מאובטחים בין המשרד לגורמי חוץ, מערכת כספות המשמשת לשמירת סיסמאות של שרתים לשימוש אנשי הסיסטם ותומכי מערכת שמגיעים מבחוץ. ולאור העובדה כי אין כל ספק אחר הנותן שירות זה. ועדת תקשוב מאשרת פטור ממכרז והתקשרות עם חברת "CYBER ARK" בהתאם לתקנה 3(29) "ספק יחיד", לצורך תחזוקת סביבת כספות המשמשת שליחה וקבלת קבצים מאובטחים בין המשרד לגורמי חוץ ותחזוקת מערכת כספות המשמשת לשמירת סיסמאות של שרתים לשימוש אנשי הסיסטם ותומכי מערכת שמגיעים מבחוץ. עלות ההתקשרות לשנת 2016 בסכום כולל של \$31,189 בחלוקה הבאה: עלות של \$24,951 לא כולל מע"מ, סעיף תקציבי 40500124 חלקה של עדליא \$6,238 לא כולל מע"מ סעיף תקציבי 79500287 החלטת הועדה מתבססת על מכתבו של מר צור אהרון מנהל אגף מערכות מידע במכתבו מיום 16.9.15

8. חידוש הסכם תחזוקה וביצוע שינויים ושיפורים במערכת "רכבית" לשנת 2016

שם היחידה: אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון, מנהל אגף בכיר תקשוב - מערכת "רכבית 2000": פותחה ע"י חברת "מלם מערכות ומשרתת את יבואני הרכב.

המערכת "רכבית 2000" הותקנה אצל כל יבואני הרכב בסוף שנת 1999 ונמצאת בתפעול שוטף. על מנת להבטיח תפעול שוטף ותקין של המערכת יש הכרח בהסכם תחזוקה עם חברת "מלם מערכות". מכיוון שחברת "מלם מערכות" פיתחה ומתחזקת את המערכת, יש לראות בה ספק יחיד למתן תחזוקה שוטפת וביצוע שינויים.

תחזוקה שנתית הינה 15% ממחיר המערכת ומסתכמת ב- 56,400 ₪ לא כולל מע"מ. כמו כן יש צורך ב-300 שעות שנתיות במחיר של 194 ₪ לשנה לפני מע"מ, לשם ביצוע שינויים ושיפורים במערכת על פי דרישת המשרד. סה"כ 58,200 ₪ לפני מע"מ. סה"כ עלות ההסכם לשנת 2016 - 114,600 ₪ לפני מע"מ.

לפיכך מבקש לאשר את חידוש החוזה.

ועדת תקשוב 24.12.15

מהלך הדיון:

גילי כהן, רועי שער – ממליצים לאשר 100 שעות וזאת בהתאם לניצול בשנה קודמת.

כוכי זרמון - ביום 29.11.15 ובהתאם לתקנה 3 (א)(א) לתקנות חובת המכרזים פרסם אמ"מ במערכת מנוף, הודעה על כוונתו להתקשר עם חברת " מלם מערכות" באמצעות הליך של פטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, כמו כן פורסמה חו"ד הגורם המקצועי, מר צור אהרון לעניין היותה של החברה "ספק יחיד" והודעה על האפשרות של ספקים נוספים המסוגלים לכאורה ליתן את השרות, לפנות לאמ"מ. עד ליום 16.12.15, לא פנה כל ספק אחר אשר הודיע כי באפשרותו ליתן את השרות. מס פנייה במנו"ף: 572566.

נושא	החלטת
החידוש והסכם תחזוקה וביצוע שינויים ושיפורים במערכת "רכיב" לשנת 2016	לאור העובדה כי חברת " מלם מערכות "הינה ספק יחיד לתפעול שוטף ותקין של המערכת המשרתת את יבואני הרכב. ולאור העובדה כי אין כל ספק אחר הנותן שירות זה. ועדת תקשוב מאשרת פטור ממכרז והתקשרות עם חברת " מלם מערכות " בהתאם לתקנה 3(29) "ספק יחיד", לצורך חידוש הסכם תחזוקה וביצוע שינויים ושיפורים במערכת" רכבית" בעלות כוללת של 56,400 לתקופה של שנה. כמו כן מאשרת הועדה 100 שעות בעלות של 194 ש"ח (לא כולל מע"מ) לשעת עבודה סך של 19,400 ש"ח לא כולל מע"מ וזאת לשם ביצוע שינויים ושיפורים במערכת על פי דרישת המשרד. החלטת הועדה מתבססת על מכתבו של מר צור אהרון מנהל אגף מערכות מידע במכתבו מיום 18.11.15
	תקנה תקציבית 40500124

9. רשימות ל- ichain ותחזוקה שוטפת 2016

שם היחידה : אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון, מנהל אגף בכיר תקשוב - מערכת הזדהות ichain מאפשרת זיהוי חד ערכי למשתמשים הנכנסים למערכות התחבורה מתוך אפליקציות השייכות להם בלבד. כל עובדי החוץ משתמשים במערכת זו כולל עובדי משרד הפועלים מחוץ לתחומי המשרד. הסכם התחזוקה מסתיים בסוף חודש דצמבר 2015 ויש לחדשו לשנה נוספת מה- 1.1.16 ועד ה- 31.12.16 ואו ל-3 שנים מה- 1.1.16 ועד ה- 31.12.18.

המערכת של חברת נובל ומתחזקת ע"י חברת פרוויזין. מאחר ומערכת זו אינה שכיחה בארץ, אין כח- אדם רב היודע לתחזק את המערכת הנ"ל. חברת פרוויזין מתזיקה בשני עובדים בכירים המכירים את המערכת והקימו אותה במשרד התחבורה.

לכן אבקש לאשר את חברת פרוויזין כספק יחיד לצורך תחזוקת מערכת אבטחה רגישה זו, המשרתת אלפי לקוחות. בשנה שעברה עברנו למערכת מקבילה ב-DR, על מנת להמשיך להקים את אתר ה-DR, יש צורך ב- 600 שעות. החברה אמורה להמשיך את הקמת ה-DR ולהתחבר לשאר המערכות שהועברו ל-DR.

אנו מעריכים שעבודת התחזוקה ובעיקר העבודה שיש להשקיע בהמשך המעבר ל-DR, ינוצלו כל 600 השעות.

עלות הרישיונות לשנה כולל התחזוקה הינה – 146,686 ₪
עלות הרישיונות ל-3 שנים כולל תחזוקה הינה – 354,200 ₪
(בהצעה ל-3 שנים חישוב השעות הוא: 600 לשנה ראשונה ו-400 לשנה השנייה והשלישית, סה"כ – 1400 שעות).
מצי"ב הצעת מחיר.

ועדת תקשוב 24.12.15

מהלך הדין :

גילי כהן - מבקש לעדכן מה החלק של מנהלת תח"צ בהתקשרות? איך ההצעה לשנה היא 1,400 ולשלוש שנים עולה יותר?

צור אהרון - הם לא נתנו הנחה לתקופה של שלוש שנים.

כוכי זרמון - ביום 29.11.15 ובהתאם לתקנה 3 (א)(א) לתקנות חובת המכרזים פרסם אמ"מ במערכת מנוף, הודעה על כוונתו להתקשר עם חברת "פרוויזן מערכות מידע בע"מ" באמצעות הליך של פטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, כמו כן פורסמה חו"ד הגורם המקצועי, מר צור אהרון לעניין היותה של החברה "ספק יחיד" והודעה על האפשרות של ספקים נוספים המסוגלים לכאורה ליתן את השרות, לפנות אמ"מ. עד ליום 16.12.15, לא פנה כל ספק אחר אשר הודיע כי באפשרותו ליתן את השרות. מס פנייה במנוף: 572545

נושא	החלטת
רשימת ל-ichain ותחזוקה שוטפת 2016	לאור העובדה כי חברת "פרוויזן מערכות מידע בע"מ" הינה ספק יחיד לצורך חידוש הסכם תחזוקה למערכת הזדהות ichain מאפשרת זיהוי חד ערכי למשתמשים הנכנסים למערכות התחבורה מתוך אפליקציות השייכות להם בלבד ולאור העובדה כי אין כל ספק אחר הנותן שירות זה. ועדת תקשוב מאשרת פטור ממכרז והתקשרות עם חברת "פרוויזן מערכות מידע בע"מ" בהתאם לתקנה 3(29) "ספק יחיד", לצורך חידוש הסכם תחזוקה למערכת הזדהות ichain בעלות כוללת של 146,686 ₪ לפי הפירוט הבא: 400 שעות עבודה X 220 ₪ לשעה = 88,000 ₪ + 14,686 ₪ בגין תחזוקה = 103 אש"ח לא כולל מע"מ חלקה של מנהלת תח"צ 20% = 21 אלף לא כולל מע"מ - סעיף תקציבי 79500287 החלטת הוועדה מתבססת על מכתבו של מר צור אהרון מנהל אגף מערכות מידע במכתבו מיום 17.11.15

10. חידוש הסכם תחזוקה לתוכנת תוכנת BLUE SERVER , ותוכנת REFORM, לשנת 2016

שם היחידה: אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון, מנהל אגף בכיר תקשוב - באגף מערכות מידע קיימת תוכנת BLUE SERVER ו- REFORM לניהול הדפסות שפועלת משנת 2002 אשר נרכשה מחברת "JET PRINT".

התוכנה מאפשרת לבצע הדפסת טפסים מהמחשב המרכזי למדפסות רשת. באמצעות התוכנה, מודפסים רישיונות נהיגה רכב במשרדי הרישוי, רישיונות צמ"ח רישיונות מובילים וכו'.

חבילת התוכנות כוללת רישיון לשרת לתוכנת REFORM, 300 רישיונות BLUE SERVER ו- 30 רישיונות לשורת הדפסה.

עלות תחזוקה לשנת 2016 הינה -190,370 ₪ לפני מע"מ.
עלות התחזוקה לשנת 2015 הייתה -152,272 ₪ לפני מע"מ.
העלות כוללת גם 500 שעות תמיכה באתר אגף מערכות מידע.
ההפרש נובע מתוספת 100 רישיונות ל- BLUE SERVER.

הנני מבקש לאשר חידוש התקשרות עם חברת BLUE SERVER שהינה המשווקת והמתחזקת הבלעדית של התוכנות בארץ.

מהלך הדין :

צור אהרון - מכיוון שמערכות הליבה של המשרד יושבות על מיינפרם רכשנו תוכנה שמאפשרת הדפסה במדפסות משרדיות רגילות. לאור זאת השימוש בתוכנה מאפשר לנו להחזיק מערך מדפסות בעלות נמוכה יותר ולהנגיש את יכולת ההדפסה להרבה יותר משתמשים בהתאם לצרכי משרד.

רועי שער, גילי כהן - עלות תחזוקה לשנת 2015 היתה 126 אש"ח אתם מבקשים תוספת של 70 אש"ח ובנוסף הוספתם עוד 100 רישיונות.

צור אהרון - זה המדפסות שהפצנו במשרדי הרישוי .

גילי כהן רועי שער - מי ספר את המדפסות האם הורידו מדפסות לא פעילות.

צור אהרון - מר ערן גאון ספר והוריד מדפסות לא פעילות.

אוהד קוגלר - יש פה גם רטרו. בהצעת המחיר מצויין "9,800 ש" שולם חלקית יש לשלם הפרש בגין תחזוקה לתוספת של 100 רשיונות הזמנתכם 4500998645 כללה אחריות לחצי שנה בלבד)

צור אהרון - 100 הרישיונות לא הופעלו בפועל עד היום , ההזמנה יצאה באמצע השנה והיא נתנה מענה ל - 6 חודשים כלומר כיסוי עד לתאריך 31/12/2015 , ולכן ההצעה החדשה היא לחדש הסכם תחזוקה למוצר לתקופה של 12 חודשים עבור כל שנת 2016.

גילי כהן - האם ש חלק למנהלות תח"צ ?

צור אהרון - לא.

כוכי זרמון - ביום 29.11.15 ובהתאם לתקנה 3 (א)(א) לתקנות חובת המכרזים פרסם אמ"מ במערכת מנוף, הודעה על כוונתו להתקשר עם חברת "JET PRINT" באמצעות הליך של פטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, כמו כן פורסמה חו"ד הגורם המקצועי, מר צור אהרון לעניין היותה של החברה "ספק יחיד" והודעה על האפשרות של ספקים נוספים המסוגלים לכאורה ליתן את השרות, לפנות לאמ"מ. עד ליום 16.12.15 , לא פנה כל ספק אחר אשר הודיע כי באפשרותו ליתן את השרות. מס פנייה במנו"ף: 572554

נושא	חידוש הסכם תחזוקה לתוכנת BLUE SERVER , ותוכנת REFORM לשנת 2016
החלטות	<p>לאור העובדה כי חברת " JET PRINT " הינה ספק יחיד לצורך תחזוקת תוכנת BLUE SERVER -ו- REFORM לניהול הדפסות שפועלת משנת 2002 אשר נרכשה מחברת "JET PRINT" ולאור העובדה כי אין כל ספק אחר הנותן שירות זה .</p> <p>ועדת תקשוב מאשרת פטור ממכרז והתקשרות עם חברת " JET PRINT " בהתאם לתקנה 3(29) "ספק יחיד", לצורך לצורך תחזוקת תוכנת BLUE SERVER -ו- REFORM לניהול הדפסות .</p> <p>תחזוקה בעלות של 125,090 לא כולל מע"מ לפי החלוקה הבאה :</p> <p>180 שעות 204X ש" לשעה = 36,720 לא כולל מע"מ</p> <p>תחזוקה בעלות כוללת של 88,370 לא כולל מע"מ</p> <p>החלטת הוועדה מתבססת על מכתבו של מר צור אהרון מנהל אגף מערכות מידע במכתבו מיום 16.11.15</p>

11. חידוש הסכם למתן שירותי תחזוקה לתוכנות DPT לשנת 2016

שם היחידה : אגף אמ"מ

הנושא הוצג ע"י מר צור אהרון , מנהל אגף בכיר תקשוב, בשימוש אגף מערכות מידע נמצאות מספר תוכנות DPT שנרכשו מחברת "לוג - און" בתוכנות מיועדות לניהול טבלאות במחשב המרכזי, התוכנות בשימוש המשרד החל משנת 1995. המוצר הזה מאפשר לנו לגזור נתונים מתוך המחשב המרכזי ולייצא אותם כמו לאקסל על מנת שנוכל להכניס אותם ל-BI. באמצעות בסיס הנתונים שיש במשרד המנהלים יוכלו לקבל החלטה יותר בקלות.

כמדי שנה יש צורך לחדש את הסכם התחזוקה למוצרי התוכנה.

ועדת תקשוב 24.12.15

עלות התחזוקה לשנת 2016 הינה – \$ 24,994 לפני מע"מ.
 אין הפרש בעלת התחזוקה לעומת השנה הקודמת.
 חברת "לוג און" הינה יצרנית התוכנות וספק בלעדי למתן שירותי תחזוקה.

כוכי זרמון - ביום 29.11.15 ובהתאם לתקנה 3 (א)א לתקנות חובת המכרזים פרסם אמ"מ במערכת מנוף, הודעה על כוונתו להתקשר עם חברת " לוג – און " באמצעות הליך של פטור ממכרז בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, כמו כן פורסמה חו"ד הגורם המקצועי, מר צור אהרון לעניין היותה של החברה "ספק יחיד" והודעה על האפשרות של ספקים נוספים המסוגלים לכאורה ליתן את השרות, לפנות לאמ"מ. עד ליום 16.12.15, לא פנה כל ספק אחר אשר הודיע כי באפשרותו ליתן את השרות. מס פנייה במנו"ף: 572548

נושא	חידוש הסכם למתן שירותי תחזוקה לתוכנות DPT לשנת 2016
החלטה	לאור העובדה כי חברת " לוג – און " הינה ספק יחיד לצורך חידוש הסכם תחזוקה למוצרי תוכנות DPT. ולאור העובדה כי אין כל ספק אחר הנותן שירות זה. ועדת תקשוב מאשרת פטור ממכרז והתקשרות עם חברת " לוג – און" בהתאם לתקנה 3(29) "ספק יחיד", לצורך חידוש הסכם תחזוקה למוצרי תוכנות DPT בעלות כוללת של \$ 24,994 לפני מע"מ. החלטת הוועדה מתבססת על מכתבו של מר צור אהרון מנהל אגף מערכות מידע. במכתבו מיום 16.11.15 סעיף תקציבי 40.50.01.24

12. חידוש תחזוקת רישיונות והרחבת מערכת ETRNAL לשנים 2016 - 2018

שם היחידה: אגף אמ"מ

ועדת תקשוב בישיבתה מיום 5.11.15 אישרה חידוש תחזוקת רישיונות והרחבת מערכת TSM מחברת הראל זכיינית חשכ"ל לתקופה של שנה מ- 1.1.16 ועד 31.12.16 בעלות כוללת של \$ 226,892 לא כולל מע"מ. בחודש נובמבר הובא לידיעת אגף התקשוב כי הספק השתנה בשל סיום הוראת שעה – מכרז מרכזי – חשב הכללי, בה היה מענה לרכש התוכנה מחברת הראל בהראות השעה החדשה, לא ניתן יותר לרכוש יותר תוכנות הפעלה לשרתים אלה חומרות שרתים בלבד!

לפיכך הבקשה הינה להתקשר עם חברת אשנב כ"ספק יחיד" מאחר וחברת אשנב מוסמכת בלעדית ע"י חברת "י.ב.מ" למכירת תוכנות ETERNAL. החברה הינו "ספק יחיד" ובלעדי בארץ ומוסמך ע"י חברת IBM לצורך שיווק התקנה ותחזוקה של מערך הגיבוי מבוסס תוכנות ETERNAL.

עלות ההתקשרות עם החברה בסל כולל של \$189,900 לא כולל מע"מ (סה"כ תשלום שנתי בהתחייבויות מראש לשלוש שנים כולל עלויות מימון)

<p>מסד תחנות רישומות הוראת מערכת ETRNAL לשנים 2016 - 2018</p>	<p>נושא</p>
<p>ועדת המכרזים לענייני תקשוב מאשרת פניה למר רוני יעקובוביץ יועץ הועדה לבדיקתו הדחופה להיות החברה " ספק יחיד" ולזהות המוצר המוצע למוצר הנוכחי הקיים במשרד.</p>	<p>חלטות</p>

13. מכרז פומבי לרכישת תחנות עבודה THIN CLIENT מתוצרת HP דגם T 620.

שם היחידה : אגף אמ"מ.

כוכי זרמון – יצאנו במכרז פומבי לרכישת תחנות עבודה THIN CLIENT מתוצרת HP דגם T 620. ביום 23.12.15 הוצא מייל ע"י מר גלעד טלמון מנהל פרויקטים במינהל הרכש הממשלתי לחשב המשרד כדלקמן " .. הובא לידיעתי כי פורסם המכרז שבנדון. למינהל הרכש מכרז מרכזי לאספקת מתשבים נייחים הכולל עמדות רזות.

לפי תקנה 14(ב) היה עליכם לפנות לוועדת הפטור העליונה באוצר לצורך פרסומו. עד לבדיקת הנושא אבקש להשהות את ההליך ולא לפתוח את תיבת המכרזים בתאריך המתוכנן 27.12.2015.

צור אהרון - יש מכרז מרכזי מוביל של תחנות קצה. אנחנו צריכים דגם מסוים כי אנחנו עובדים עם מיינפרם. הדגם הספציפי הזה לא קיים בהוראת השעה ואנחנו חייבים אותו. הלכנו לאותו יצרן HP וחישנו את הדגם המתאים. ביקשנו אישור מהחשכ"ל והוא אישר לצאת למכרז לפי חוק חובת המכרזים. רק ל-HP יש את הדגם של המסוף שאנחנו צריכים קיבלנו את האישור מגלעד טלמון .

גלעד טלמון (הועלה בשיחה טלפונית) - האישור כפי שהועבר למשרד התחבורה הצריך מטעם הועדה פניה לוועדת הפטור וזאת בהתאם וזאת בהתאם לתקנה 14(ב)1. בנוסף האישור שניתן למשרד היה בחודש אפריל 2015 על בסיס פניית המשרד למינהל הרכש לאשר התקשרות לרכישת 150 עמדות רזות. בתשובתנו השבנו כי אין למינהל הרכש התנגדות לביצוע התקשרות לרכישת הציוד הנ"ל שלא באמצעות המכרז המרכזי נכתב על ידנו כי את ההתקשרות יש לבצע בכפוף לחוק, לתקנות ולהוראות התכ"ם. כרגע מינהל הרכש ל פועל מינהל להוצאת תיחור מרכזי לעמדות רזות.

אוהד קוגלר - באישור המקורי כפי שניתן על ידך ישנה אמירה כללית שזה לא נמצא במכרז המרכזי יכול להיות שההבנה שלנו שאנחנו מחוץ למכרז המרכזי ולכן יצאנו הליך של מכרז פומבי.

גלעד טלמון – באישור שניתן לכם צויין במפורש כי את ההתקשרות יש לבצע בכפוף לחוק, לתקנות ולהוראות התכ"מ ועל בסיס זה נדרש המשרד לפנות לוועדת הפטור באוצר. כאמור ההליך היה באפריל היום המצב השתנה ומינהל הרכש יוצא בהליך למוצר די דומה.

חברי הועדה - האם המשרד צריך להעביר חומרים נוספים על מנת שנקבל את עמדת מנהל הרכש בנושא ?

גלעד טלמון – ביום א' יעביר מייל לגורמים המקצועיים במשרד.

ככל שלא תהיה מניעה ממינהל הרכש הממשלתי ועדת התקשוב מאשרת פניה לועדת הפטור באוצר בהתאם לתקנה 14 (ב) (1) לצורך קבלת אישורה להמשך הליך מכרז פומבי לרכישת תחנות עבודה THIN CLIENT מתוצרת HP דגם T 620. יובהר כי המענה המקורי של מר גלעד טלמון מנהל הפרוייקט הובן ע"י הועדה שהמשרד יכול לצאת למכרז בהתאם. משהובהר בימים האחרונים במייל של גלעד שהעביר ביום 23.12.15 שסוג המוצרים הוא כן חלק מהמכרז המרכזי נתבקש האישור כדין.

על החתום:

מנהל אגף לוגיסטיקה

דב לבנשטיין

מנהל מחלקה בכיר (ייעוץ משפטי)

אוהד קוגלר

סגן החשב

רועי שער

מנהל אגף בכיר מערכות מידע

צור אהרון

מנהל אגף תקציבים

גילי כהן