



## החטיבה לארגון ומערכות מידע

י"ט' אב תש"פ  
09 אוגוסט

2020

### פרוטוקול ועדת מכרזים משרדית ענ"א בסבב מתאריך 09/08/2020

<p>חבר ומ"מ יו"ר ועדת המכרזים ס. חשב רשות המסים – חבר חברה חברה מרכז הועדה</p>	<p>טירי קיבש קרן קרדשוב עו"ד נועה ביק פלמבאום שירלי אביבי, תקצוב לוק אביזראט</p>	<p>השתתפו : ה"ה : טירי קיבש קרן קרדשוב עו"ד נועה ביק פלמבאום שירלי אביבי, תקצוב לוק אביזראט</p>
--	--	---

#### נושאים לדיון:

180/2020 - רכישת רישיונות VMware (מערכות וירטואליות)

180/2020 - רכישת רישיונות VMware (מערכות וירטואליות)

רקע:

במטרה להקים סביבת מחשוב ארגונית, יש צורך בהקמת סביבת שרתים מצד אחד ומצד שני סביבת משתמשים (תחנות עבודה, מדפסות...). בטכנולוגיה עכשווית, ישנה אפשרות להגדיר מספר רב של שרתים בסביבת ווינדוס בעזרת מספר מועט של שרתים מארחים (ברזלים).

בשרת מארח, מותקן יישום בשם VMware אשר מאפשר להקים באותו שרת מארח מספר רב של שרתי ווינדוס. ע"מ להקים את הסביבה, על הארגון לרכוש מספר רישיונות כמספר המעבדים שיש בסך הכל על השרתים.

נציין כי סביבת ה- VMware אשר מותקנת בנציבות מס הכנסה מספר שנים וכי לא ניתן, ללא תהליך ארוך, לבטל ולהחליף את הסביבה קיימת ע"י סביבה וירטואלית אחרת.

ע"מ להסדיר את רכישת הרישיונות של VMware, מנהל הרכש חתם על הסכם למחירים מרביים עם חברת VMware International Limited. הודיע מנהל הרכש (הודעה מס' 16.2.0.17) כי הסכם מחירים מרביים הוא כלי עזר למשרד ואינו מחייב את משרדי הממשלה להתקשרות זו או אחרת עם הספק/ים. מטרתו של הסכם מחירים מרביים היא להגדיר את המחירים המרביים עבור המוצרים והשירותים אשר כלולים במסגרת ההסכם, וכן להסדיר את סדרי העבודה מול הספק/ים במקרה שבו החליט המשרד, בהתאם לחוק ולתקנות, על התקשרות עם הספק.

חברת VMware International Limited הגדירה שני מפיצים מטעמה ועל המשרד לפנות למפיצים לקבלת הצעות מחיר ע"פ הצורך.

באתרים של נציבות מס הכנסה (באתר המרכזי ובאתר DR) ישנם מספר שרתים שעבורם נדרש לרכוש רישיונות של VMware.

מר לוק אביזראט, מרכז ועדת המכרזים המשרדית, פרסם ב-09/07/2020 במערכת מנו"ף הודעה על כוונת רשות המסים להתקשר עם חברת VMware ישראל כספק יחיד לרכישת רישיונות VMware לתקופה של שלוש שנים.



## החטיבה לארגון ומערכות מידע

שווי ההתקשרות שפורסמה במנוי"ף עמד על 1,300,000 ₪ כולל מע"מ. לנוסח הפנייה צורפה חוות דעתו המקצועית של מר טירי קיבש, מנהל תחום בכיר (מערכות מידע), לפיה מאחר ושרתי הארגון כבר מבוססים על תוכנת VMware ואין כיום יכולת מעשית להחליף את תשתית הוירטואליזציה ללא ביצוע פרויקט הסבה ארוך, מורכב ובעל סיכונים טכנולוגיים וכיוון שמדובר על הרחבת תשתית קיימת, יש חשיבות גדולה לשמירת על אחידות טכנולוגית.

חברת VMware, באמצעות משווקיה המורשים (כפי שמוגדרים בהוראת תכ"ס "מכרז 16.2.0.17 הסכם מחירים מרביים עם חברת VMware International Limited"), מהווים ספק יחיד לעניין אספקת רישוי למוצרים אלו.

עד לתאריך האחרון להגשת השגות (28/07/2020), לא הוגשו השגות.

מר לוק אביזראט פנה למשווקיה המורשים של חברת VmWare ע"מ לקבל הצעות מחיר לרכישת רישיונות למערכות ווירטואליות.

**נציין כי הרישיונות שנדרשים לרכוש הינם עבור מערכות אבטחת מידע שהוקמו בחודשים אחרונים.**

### החלטה :

הוועדה ממליצה להתקשר עם חברת VmWare ישראל באמצעות אחד המפיצים שהוגדרו בהוראת תכ"ס "מכרז 16.2.0.17 הסכם מחירים מרביים עם חברת VMware International Limited בפטור ממכרז כספק יחיד לצורך רכישת רישיונות לסביבה וירטואלית לתקופה של שלוש שנים, החל ממועד רכישת הרישיונות.

**נוכח שווי ההתקשרות, המלצה זו כפופה לאישור וועדת הפטור המשרדית.**

היקף ההתקשרות : \$ 125,000 ללא מע"מ.

הוועדה מסתמכת על תקנה 3(29), תקנה 3א(א) ותקנה 10א(ב)(1) לתח"מ ולהודעת מכרז מרכזי: מ.16.2.0.17.

שם	טירי קיבש חבר ומ"מ י"ר	עו"ד נועה ביק- פלמבאום חברה	שירלי אביבי חברה	קן קרדשוב ס. חשב חברה
חתימה				

אאלוסי קמאן גבורל

## לוק אביזראט

**From:** קרן קרדשוב  
**Sent:** יום שלישי 29 ספטמבר 2020 10:45  
**To:** לוק אביזראט  
**Cc:** גדי בן עזרי; גליה מזרחי; נועה נחמה ביק-פלמבאום  
**Subject:** RE: פרוטוקול VMware



מנהל והון אנושי

יש לצרף את מכתבו של קובי קרודו ואישור החשכ"ל לרכש ללא ועדת חריגים.  
בכפוף לתיקונים אלו מאושר

בברכה,

קרן קרדשוב  
ס.חשב רשות המיסים

טלפון: 074-7613329

פקס: 074-7409746

דוא"ל: [kerenka@taxes.gov.il](mailto:kerenka@taxes.gov.il)

**From:** <[LucAo@taxes.gov.il](mailto:LucAo@taxes.gov.il)> לוק אביזראט  
**Sent:** Tuesday, September 29, 2020 10:00 AM  
**To:** <[KerenKa@taxes.gov.il](mailto:KerenKa@taxes.gov.il)> קרן קרדשוב  
**Cc:** <[GadiBE3@taxes.gov.il](mailto:GadiBE3@taxes.gov.il)> גדי בן עזרי  
**Subject:** RE: פרוטוקול VMware

בוקר טוב קרן,

אודה על חתימתך במייל דחוף.

גמר חתימה טובה.

בברכה,

**לוק אביזראט**

CTO | מנהל תחום טכנולוגיה ופיתוח

אגף טכנולוגיות דיגטליות ומידע

[Luc@taxes.gov.il](mailto:Luc@taxes.gov.il) | 074-7613002 | 050-6209740

**From:** לוק אביזראט  
**Sent:** Thursday, September 24, 2020 5:39 PM  
**To:** קרן קרדשוב  
**Subject:** פרוטוקול VMware

קרן שלום,

אודה על אישור חתימתך במייל.  
להזכירך כי הרכישה אושרה ללא ועדת חריגים.

בברכה,

**לוק אביזראט**  
CTO | מנהל תחום טכנולוגיה ופיתוח  
אגף טכנולוגיות דיגטליות ומידע  
[Luc@taxes.gov.il](mailto:Luc@taxes.gov.il) | 074-7613002 | 050-6209740



מנהל והון אנושי

**From:**  
**Sent:**  
**To:**  
**Cc:**  
**Subject:**  
**Attachments:**

קרן קרדשוב  
יום ראשון 13 ספטמבר 2020 12:27  
יעקב קרודו  
רון דוד; לוק אביזראט; טניה גויכמן  
docx: FW: סגמנטציה משמעויות  
docx: סגמנטציה משמעויות

קובי שלום,

בהמשך לפנייתך לרכש הרישיונות, ראה תשוב החשכ"ל לפנייתנו

בברכה,

קרן קרדשוב  
0.חשב רשות המיסים  
טלפון: 074-7613329  
פקס: 074-7409746  
דוא"ל: [kerenka@taxes.gov.il](mailto:kerenka@taxes.gov.il)

**From:** [amitays@mof.gov.il](mailto:amitays@mof.gov.il) <[amitays@mof.gov.il](mailto:amitays@mof.gov.il)>  
**Sent:** Sunday, September 13, 2020 12:04 PM  
**To:** קרן קרדשוב <[KerenKa@taxes.gov.il](mailto:KerenKa@taxes.gov.il)>  
**Cc:** [omrig@mof.gov.il](mailto:omrig@mof.gov.il); [stave@mof.gov.il](mailto:stave@mof.gov.il)  
**Subject:** FW: docx. סגמנטציה משמעויות

היי קרן,  
במכתבו מציינ מנהל אגף בטחון כי - "משמעות אי רכישת הרישיונות היא: תקיעת התהליך ופגיעה חמורה בשמירה על נכסי המידע של הארגון. המשמעות הפרקטית היא: השבתות של המערכת לעיתים תכופות, תקלות ממושכות, עלויות גבוהות ואף הורדת חלק מהאתרים כדוגמת מרכבה וכו".

אם אכן כך הדברים, אני מוצא את התקשרות זו תואמת את סעיף 3.4.2 בהוראת התכ"מ לפיו "התקשרויות להפעלת שירותים חיוניים, אשר הכרחיים לצורך עבודתו התקינה והשוטפת של המשרד, לרבות תיקונים הדרושים למניעת נזק של ממש" ולכן אינה נדרשת לאישור בוועדת חריגים.

המשך יום טוב

אמתי שמרון תחום משרדים מנהליים, אגף החשכ"ל

טלפון: נייד: 054-4907737  
דוא"ל: [amitays@mof.gov.il](mailto:amitays@mof.gov.il)



משרד האוצר  
אגף החשב הכללי



**From:** סתיו אליעזר <[stave@mof.gov.il](mailto:stave@mof.gov.il)>  
**Sent:** Sunday, September 13, 2020 11:45 AM  
**To:** עומרי גולדינג <[omrig@mof.gov.il](mailto:omrig@mof.gov.il)>  
**Cc:** אמתי שמרון <[amitays@mof.gov.il](mailto:amitays@mof.gov.il)>  
**Subject:** FW: docx. סגמנטציה משמעויות

**From:** קרן קרדשוב (חיצוני) <[kerenka@taxes.gov.il](mailto:kerenka@taxes.gov.il)>  
**Sent:** Thursday, September 3, 2020 12:57 PM  
**To:** סתיו אליעזר <[stave@mof.gov.il](mailto:stave@mof.gov.il)>  
**Cc:** טל נוואמה <[TalNo@taxes.gov.il](mailto:TalNo@taxes.gov.il)>  
**Subject:** FW: סגמנטציה משמעויות .docx

סתיו שלום,

המשרד לפני שנתיים החל בהליך של סגירת פערי אבטחת מידע וכחלק מההליך נדרש לרכוש רישיונות, ראי המפורט במכתב של מנהל אגף ביטחון במשרד.

אודה לבדיקתך אם רכש הרישיונות נדרש לוועדת חריגים, לאור הנימוקים המפורטים במכתב.

עלות הרישיונות כ-122 אלף דולר בתוספת מע"מ.

תודה רבה,  
קרן

קרן קרדשוב  
ס.חשב רשות המיסים

טלפון: 074-7613329  
פקס: 074-7409746

דוא"ל: [kerenka@taxes.gov.il](mailto:kerenka@taxes.gov.il)



אגף ביטחון, חירום ואבטחת מידע  
מס הכנסה ומיסוי מקרקעין

י"ב אלול תש"פ  
01 ספטמבר 2020

אל: הגב' קרן קרדשוב - סגנית חשב רשות המסים  
מס הכנסה ומיסוי מקרקעין.

**הנדון: סגמנטציה ( הפרדה ) בשרתי נמ"ה .**

אגף הביטחון ואבטחת מידע בשיתוף מחלקת ארגון, החלו לפני כשנתיים בבניית תוכנית עבודה רב שנתית לטובת סגירת פערי אבטחת מידע וסייבר ברשת המנהלית המוגדרת כתשתית מדינה קריטית .

מניעת התקפות מגורמי חוץ היכולים לשתק את הארגון ואף לפגוע בפעילות המכס בשל הקישור שיש לנו איתם.

במסגרת תוכנית העבודה בוצעו פעולות רבות שבגינן הגורם המנחה ( מערך הסייבר ) נתן לנו תעודת רימון 2 המצביעה על סוג של הגנה מסוימת על הרשת , מאחר ואנו צריכים להגיע לרימון 5 אנו נדרשים לעשות פעולות נוספות בהן הפרדת נקודות קצה והפרדת שרתים ( סגמנטציה ) , לא ניתן לבצע סגמנטציה בשרתים ללא סגמנטציה ביחידות הקצה.

חלק מהפעילויות מבצעים אנשי חברת ICTBIT ( חברת ייעוץ ) באחריות הח"מ לממן את הפעילות ואילו ישנן רכישות להגנה על הרשת שמתבצעות באמצעות מחלקת ארגון, במקרה הנדון האחד תלוי בשני כלומר: אני מספק את שירות הביצוע ואילו מחלקת ארגון באמצעות מר לוק אביזראט מנהל תחום אבטחת מידע נדרשת לרכוש את הרשיונות .

לפני מספר חודשים, בוצעה סגמנטציה ביחידות הקצה וכעת אנו מתחילים בסגמנטציה בשרתים , אולם על מנת שהסגמנטציה תצא לפועל אנו זקוקים לרשיונות ( NSX ) מחברת VIMWE .

משמעות אי רכישת הרשיונות היא: תקיעת התהליך ופגיעה חמורה בשמירה על נכסי המידע של הארגון. המשמעות הפרקטית היא: השבתות של המערכת לעיתים תכופות, תקלות ממושכות, עלויות גבוהות ואף הורדת חלק מהאתרים כדוגמת מרכבה וכו' .

לאור האמור, אודה על אישורך וחתימתך על הזמנת הרכש של הרשיונות ( NSX ) .

בברכה

קובי קרודו  
מנהל אגף א' ביטחון  
( חירום שמירת מידע וסייבר )



החשב הכללי - מנהל הרכש הממשלתי

מנו"ף

מערכת ניהול ופרסום - מכרזים ופטור ממכרז



משרד האוצר

תאריך עדכון אחרון: 26/07/2020

שלום לוק אביזרט, משרד האוצר - רשות המסים בישראל

## פניה לפרסום כוונה להתקשרות, טרום החלטת ועדה

מספר פניה: 651567 סטטוס פניה: טרום החלטת ועדה

מגיש הפניה: לוק אביזרט תאריך פרסום: 09/07/2020

מספר הליך של המפרסם:

\* יחידה:

משרד האוצר - רשות המסים בישראל

תאור מהות הפניה:

החטיבה לארגון ומערכות מידע ברשות מסים - נציבות מס הכנסה מעוניינת לרכוש רישיונות להקמה וניהול שרתים וירטואליים של חברת VMware.

\* נושא:

שירותי מיחשוב

(בחר לפחות נושא אחד)

\* שווי התקשרות (לרבות מיסים)

1,300,000.00

שקל

מטבע

\* תקופת התקשרות מ:

01/08/2020

תקופת התקשרות עד:

31/07/2023

\* בקשת הפטור מסתמכת על תקנה: (29)3 [התקשרות עם ספק יחיד]

תקנה תקציבית למימון ההתקשרות:

ספקים מרובים/ספק חוץ?

\* מספר ספק עזרה:

513731646

שם ספק:

VMWARE ישראל

\* איש קשר לקבלת השגות מהציבור:

\* שם:

לוק אביזרט

דואר אלקטרוני:

aluc@itc.mof.gov.il

\* תאריך אחרון להגשת ההשגה:

28/07/2020

נא לחשב 14 ימי עבודה באופן ידני

מסמכים:

מסמך חוות דעת מקצועית

מסמך חוות דעת מקצועית

חתימת מורשה פרסום  
**לוק אביזרט**  
 מרכז וועדת המכרזים-עג"א



החטיבה לארגון ומערכות מידע

פרוטוקול וועדת הפטור המשרדית מתאריך

התקשרות עם מפיצים של חברת VmWare ישראל

לאור ההחלטה של וועדת המכרזים ולאור הנתונים שהוצגו, וועדה הפטור המשרדית מאשרת להתקשר עם חברת VmWare ישראל באמצעות אחד המפיצים שהוגדרו בהוראת תכ"ס "מכרז 16.2.0.17 הסכם מחירים מרביים עם חברת VMware International Limited בפטור ממכרז כספק יחיד רכישת רישיונות לסביבה וירטואלית לתקופה של שלוש שנים, החל ממועד רכישת הרישיונות.

היקף ההתקשרות : \$ 125,000 ללא מע"מ.

הוועדה מסתמכת על תקנה 3(29), תקנה 3א(א) ותקנה 10א(ב)(1) לתח"מ ולהודעת מכרז מרכזי: מ.16.2.0.17.

שם	מנהל הרשות	היועץ המשפטי	חשב
ערן יעקב <td>עו"ד אורי קלינר <td>רונן דוד <td></td> </td></td>	עו"ד אורי קלינר <td>רונן דוד <td></td> </td>	רונן דוד <td></td>	
חתימה			