



## חוות דעת ראש רשות התקשוב הממשלתי

כח' אדר ב' התשע"ו  
7 אפריל 2016

אל:

ועדת הפטור של החשב הכללי, משרד האוצר

**הנדון: רשות המסים בישראל - שע"ם - התקשרות עם חברת מטריקס בע"מ לתחזוקת תוכנותיה****תקציר הבקשה**

רשות המסים בישראל - שע"ם (להלן: "שע"ם") מבקשת חוות דעת להמשיך התקשרות עם חברת מטריקס בע"מ (להלן: "מטריקס") בתור ספק יחיד לטובת שירותי תחזוקת תוכנות (להלן: "השירותים") במהלך תקופה של חמש שנים החל מיום 1.1.2016 ועד ליום 31.12.2020.

**מטרת הבקשה**

הרחבת התקשרות בתנאים מייטיבים לעומת ההתקשרות הקודמת.

**רקע**

במערכות המחשוב של שע"ם מותקנות תוכנות חברת מטריקס.

התוכנות הן בשימוש שוטף ומתמשך ובלעדיהן אין אפשרות להפעיל את מערכות המחשוב.

בהסתמך על חוות דעתה של סמנכ"ל לתוכנה וטכנולוגיה, הגב' יפה יעקב ברסאנו, לפיה מטריקס הינה ספק יחיד לתחזוקת תוכנותיה, בוצע הליך בחינת קיומם של ספקים כאמור בתקנה 3 לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993 ופורסמה הודעה במערכת מנויף (פנייה 577158) בדבר כוונת שע"ם להתקשר עם מטריקס כספק יחיד לתחזוקת תוכנותיה לתקופה של חמש שנים החל מיום 1.1.2016 ועד ליום 31.12.2020, לפי אומדן משוער בסך 1,755,000 דולר כולל מע"מ.

לא התקבלה פנייה מאדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות המבוקשת.

ועדת המכרזים בסבב מיום 30.3.2016 אישרה את ההתקשרות עם מטריקס כספק יחיד לתחזוקת תוכנות מטריקס בסביבה הפתוחה (מבוססת מיקרוסופט) ובסביבה הסגורה (מבוססת MF), לתקופה של חמש שנים החל מיום 1.1.2016 ועד ליום 31.12.2020, בעלות כוללת בסך 1,398,000 דולר לא כולל מע"מ, אשר תשולם בחמישה תשלומים שווים בתחילת כל שנה, בהתאם להסכם רישוי ותחזוקת תוכנות רב שנתי לסביבה הסגורה ולסביבת הפתוחה ובכפוף לאישור תקציבי בכל שנה משנות ההסכם.

**רשימת דיונים והחלטות קודמות בנושא הנדון**

#	מועד	פורום החלטה (זיהוי פרוטוקול)	תמצית החלטה
	ועדת מכרזים המשרדית 30.3.2016	447 מטריקס	ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות עם חברת מטריקס בע"מ כספק יחיד לתחזוקת תוכנות מטריקס בסביבה הפתוחה ובסביבה הסגורה, לתקופה של חמש שנים החל מיום 1.1.2016 ועד ליום 31.12.2020.

עמוד 1 מתוך 3

רח' נתנאל לורנץ 1, הקריה, ירושלים 91007, טל: 02-6664815, פקס: 02-5605081  
1 Netanel Lorech St. Jerusalem 91007, Tel: +972(2)6664815, Fax: +972(2)5605081

פירוט הבקשה (תכולה, לוי"ז ותקציב)

#	נושא	מתאריך	עד תאריך	סכומים
1	תשלומים עבור הסביבה הסגורה (MF) בעלות כוללת בסך 1,296,000 דולר לא כולל מע"מ	01/01/2016	31/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>תשלום ראשון בשנת 2016 בעלות כוללת בסך 460,000 דולר לא כולל מע"מ. 209,000 דולר לא כולל מע"מ עבור תחזוקה לשנת 2016 ועלות בסך 251,000 דולר לא כולל מע"מ עבור רישוי השדרון.</li> <li>תשלום שני בחודש ינואר 2017 עבור תחזוקה לשנת 2017 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.</li> <li>תשלום שלישי בחודש ינואר 2018 עבור תחזוקה לשנת 2018 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.</li> <li>תשלום רביעי בחודש ינואר 2019 עבור תחזוקה לשנת 2019 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.</li> <li>תשלום חמישי בחודש ינואר 2020 עבור תחזוקה לשנת 2020 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.</li> </ul>
2	תשלומים שנתיים עבור הסביבה הפתוחה	01/01/2016	31/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>בעלות בסך 11,900 דולר לא כולל מע"מ לשנה , סה"כ 59,500 דולר לא כולל מע"מ לזקופה של חמש שנים</li> </ul>
3	בנק 500 שעות	01/01/2016	31/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>בעלות בסך 85 דולר לא כולל מע"מ לשעת עבודה סה"כ 42,500 דולר לא כולל מע"מ עבור 500 שעות. התשלום יבוצע לפי שימוש בפועל</li> </ul>

סה"כ בשקלים : 5,312,400 ₪ = 1,398,000\$ \* שער המרה של 3.8 לא כולל מע"מ  
 ערך שיקלי כולל מע"מ (17%) 6,215,508 ₪

**הבהרה לשאלות רשות התקשוב**

- פירוט התנאים המיטיבים של ההתקשרות לעומת ההתקשרות הקודמת:
  - ההסכם ההתקשרות מול חברת מטריקס, הינו הסכם חדש מאחר ולא היה הסכם התקשרות מול החברה, אלא שולמו רק דמי תחזוקה שנתיים למוצרי החברה.
  - תכולת ההתקשרות - ההסכם החדש מיטיב ביחס לתשלום הקודם, מאחר ובסביבה הסגורה (מירב דמי התשלום) ההסכם מעגן בתוכו יכולת גדילה לעוצמת מיחשוב מצטברת של 3000 mips, בעלות תחזוקה כוללת נמוכה מאשר שולם קודם לכן (בחישוב של יחידת mips בודדת: \$69.67 לעומת \$71.72 קודם לכן). בסביבה הפתוחה דמי התחזוקה נשארו זהים ביחס לשנים קודמות.
  - ההסכם מעגן בתוכו 2 תוכנות נוספות לשימוש במהלך תקופת ההסכם, ללא תשלום כלשהו, אשר לא היו קיימות קודם לכן.
  - כמו כן, מעגן ההסכם בתוכו בנק שעות לסיוע טכני ע"ס 500 שעות, ללא תשלום (מעבר לכך נרכשות עוד 500 שעות נוספות בתשלום).


● להלן המערכות הנתמכות כחלק מההסכמים מול מטריקס:

Products for z/OS	Products for OPEN
BMC Control-M for z/OS	BMC Control-M Workload Automation (Suite) Per 750 Task In Open Environment
BMC Control-M/Links for z/OS	
BMC Control-M for Advanced File Transfer for Mainframes	
BMC Control-M/Restart	
BMC Control-V	
BMC Control-D	
BMC Mainview Solutions for zEnterprise (Base) <u>new</u>	
BMC Mainview Cost Optimization <u>new</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. BMC Cost Analyzer For Z/OS (CAZE)</li> <li>b. BMC Intelligent Capping for Z/OS (ICAP)</li> </ul>	

**חוות דעת ראש רשות התקשוב הממשלתי**

לאור האמור לעיל, אני ממליץ לאשר את הרחבת ההתקשרות עם חברת מטריקס בע"מ עבור תחזוקת תוכנותיה לתקופה של 5 שנים (01.01.2016 – 31.12.2020).

בברכה,

  
 מר יאיר פגאנק  
 ראש רשות התקשוב הממשלתי

העותק:

נציגי המשרד



כ' אדר ב תשע"ו  
30 מרץ 2016

**המשרד המבקש:**  
**רשות המסים בישראל – שע"ם**  
**הנדון: התקשרות עם חברת מטריקס בע"מ לתחזוקת תוכנותיה**

**תקציר הבקשה**

במערכות המחשוב של שע"ם מותקנות תוכנות חברת מטריקס.

התוכנות הן בשימוש שוטף ומתמשך ובלעדיהן אין אפשרות להפעיל את מערכות המחשוב.

בהסתמך על חוות דעתה של סמנכ"ל לתוכנה וטכנולוגיה, הגב' יפה יעקב ברסאנו, לפיה חברת מטריקס בע"מ הינה ספק יחיד לתחזוקת תוכנותיה, בוצע הליך בחינת קיומם של ספקים כאמור בתקנה 3א לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993 ופורסמה הודעה במערכת מנוי"ף (פנייה 577158) בדבר כוונת שע"ם להתקשר עם החברה כספק יחיד, לתחזוקת תוכנותיה לתקופה של חמש שנים החל מיום 1.1.2016 ועד ליום 31.12.2020, לפי אומדן משוער בסך 1,755,000 דולר כולל מע"מ.

לא התקבלה פנייה מאדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות המבוקשת.

ועדת המכרזים בסבב מיום 30.3.2016 אישרה את ההתקשרות עם חברת מטריקס בע"מ כספק יחיד לתחזוקת תוכנות מטריקס בסביבה הפתוחה ובסביבה הסגורה, לתקופה של חמש שנים החל מיום 1.1.2016 ועד ליום 31.12.2020, בעלות כוללת בסך 1,398,000 דולר לא כולל מע"מ, אשר תשולם בחמישה תשלומים שווים בתחילת כל שנה, בהתאם להסכם רישוי ותחזוקת תוכנות רב שנתי לסביבה הסגורה (MF) ולסביבה הפתוחה ובכפוף לאישור תקציבי בכל שנה משנות ההסכם.

**מטרת הבקשה / חוות הדעת**

ועדת המכרזים של שע"ם בסבב מיום 30.3.2016 כני"ל אישרה את ההתקשרות עם חברת מטריקס בע"מ לתחזוקת תוכנות מטריקס, בעלות כוללת בסך 1,398,000 דולר לא כולל מע"מ, בכפוף לאישור הועדה העליונה לענייני תקשוב ולאישור ועדת הפטור של החשב הכללי.

החלטת הועדה התקבלה בהסתמך על תקנות 293(ו) ו-12(א) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993.

### רשימת דיונים והחלטות קודמות בנושא הנדון :

ועדת מכרזים המשרדית בסבב מיום 30.3.2016 אישרה את ההתקשרות עם חברת מטריקס בע"מ בעלות כוללת בסך 1,398,000 דולר לא כולל מע"מ כמפורט להלן :

#### 1.תשלומים עבור הסביבה הסגורה (MF) בעלות כוללת בסך 1,296,000 דולר לא כולל מע"מ

- תשלום ראשון בשנת 2016 בעלות כוללת בסך 460,000 דולר לא כולל מע"מ. 209,000 דולר לא כולל מע"מ עבור תחזוקה לשנת 2016 ועלות בסך 251,000 דולר לא כולל מע"מ עבור רישוי השדרוג .
- תשלום שני בחודש ינואר 2017 עבור תחזוקה לשנת 2017 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.
- תשלום שלישי בחודש ינואר 2018 עבור תחזוקה לשנת 2018 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.
- תשלום רביעי בחודש ינואר 2019 עבור תחזוקה לשנת 2019 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.
- תשלום חמישי בחודש ינואר 2020 עבור תחזוקה לשנת 2020 בעלות בסך 209,000 דולר לא כולל מע"מ.

2.תשלומים שנתיים עבור הסביבה הפתוחה בעלות בסך 11,900 דולר לא כולל מע"מ לשנה , סה"כ 59,500 דולר לא כולל מע"מ לתקופה של חמש שנים החל מיום 1.1.2016 ועד ליום 31.12.2020.

3.בנק 500 שעות בעלות בסך 85 דולר לא כולל מע"מ לשעת עבודה סה"כ 42,500 דולר לא כולל מע"מ עבור 500 שעות.  
התשלום יבוצע לפי שימוש בפועל

#### מצי"ב

פרוטוקול ועדת מכרזים 447 בסבב מיום 30.3.2016

נספח ב'1-הצעת מחיר לשדרוג ותחזוקת מוצרי תוכנה BMC ולשעות סיוע טכני ב-MF

נספח ב' 2- הצעת מחיר לתחזוקת מוצרי תוכנה BMC בסביבה הפתוחה

טיוטת הסכם ההתקשרות בין שע"מ לבין חברת מטריקס

## עדנה אור

**מאת:** אסף נבר  
**נשלח:** יום ראשון 10 אפריל 2016 12:24  
**אל:** עדנה אור  
**עותק:** יפה יעקב-ברסאנו  
**נושא:** התקשרות עם חברת מטריקס RE:

אמיר שלום.

להלן התייחסותנו לשאלותיך :

1. ההסכם ההתקשרות מול חברת מטריקס, הינו הסכם חדש מאחר ולא היה הסכם התקשרות מול החברה, אלא שולמו רק דמי תחזוקה שנתיים למוצרי החברה.
  - לעניין תכולת ההתקשרות, ההסכם החדש מיטיב ביחס לתשלום הקודם, מאחר ובסביבה הסגורה (מירב דמי התשלום) ההסכם מעגן בתוכו יכולת גדילה לעוצמת מצטברת של 3000 mips, בעלות תחזוקה כוללת נמוכה מאשר שולם קודם לכן (בחישוב של יחידת mips בודדת: \$69.67 לעומת \$71.72 קודם לכן). בסביבה הפתוחה דמי התחזוקה נשארו זהים ביחס לשנים קודמות.
  - כמו כן, ההסכם מעגן בתוכו 2 תוכנות נוספות לשימוש במהלך תקופת ההסכם, ללא תשלום כלשהו, אשר לא היו קיימות קודם לכן.
  - בנוסף, מעגן ההסכם בתוכו בנק שעות לסיוע טכני ע"ס 500 שעות, ללא תשלום (מעבר לכך נרכשות עוד 500 שעות נוספות בתשלום).
2. המערכות הנתמכות הן המחשב המרכזי בסביבה הסגורה ושרתים רלוונטיים בסביבה הפתוחה. להלן חלוקת המערכות והתוכנות בהתאמה לסביבה הסגורה והפתוחה :

Products for MF
BMC Control-M for z/OS
BMC Control-M/Links for z/OS
BMC Control-M for Advanced File Transfer for Mainframes
BMC Control-M/Restart
BMC Control-V
BMC Control-D
BMC Mainview Solutions for zEnterprise (Base) <b>new</b>
BMC Mainview Cost Optimization <b>new</b>
a. BMC Cost Analyzer For Z/OS (CAZE)
b. BMC Intelligent Capping for Z/OS (ICAP)
Products for OPEN
BMC Control-M Workload Automation (Suite) Per 750 Task In Open Environment

3. פירוט סכומי ההתקשרות :

שנה	סביבה סגורה	סביבה פתוחה	בנק שעות
	שדרוג רישוי ח"פ	תחזוקה שנתית כוללת	תחזוקה שנתית כוללת

	\$11,900.00	\$209,000.00	\$251,000.00	1
	\$11,900.00	\$209,000.00		2
\$42,500.00	\$11,900.00	\$209,000.00		3
	\$11,900.00	\$209,000.00		4
	\$11,900.00	\$209,000.00		5
\$42,500.00	\$59,500.00	\$1,045,000.00	\$251,000.00	

בברכה אסף.

**From:** חוות דעת ראש רשות התקשוב [mailto:advisory@cio.gov.il]  
**Sent:** Sunday, April 10, 2016 9:50 AM  
**To:** עדנה אור <EdnaOr@taxes.gov.il>  
**Cc:** ישעיה בנימין <advisory@cio.gov.il>; חוות דעת ראש רשות התקשוב <YehudaO@cio.gov.il>; יהודה אופיר <ShayaBi@taxes.gov.il>; יפה יעקב-ברסאנו <YaffaYa@taxes.gov.il>  
**Subject:** התקשרות עם חברת מטריקס

- עדנה שלום,  
קיבלנו את הפנייה שלכם לחוות דעת בנוגע להתקשרות עם חברת מטריקס.  
ברשותך מספר שאלות להבהרה:
1. האם התנאים של הארכת החוזה מול מטריקס זהים או מטיבים לעומת ההתקשרות הקודמת? אנא פרטו את ההבדלים בין ההתקשרויות
  2. אנא פרטו אילו מערכות נתמכות כחלק מההסכמים מול מטריקס (סביבה הסגורה (MF) וסביבה הפתוחה)
  3. מה סכום ההתקשרות בהמרה לש"ח + הוספת המע"מ?

תודה,  
אמיר

אמיר פז  
אחראי תוכניות עבודה ITG  
חטיבת משילות, בקרה ושקיפות  
משרד ראש הממשלה / רשות התקשוב הממשלתי

עבודה: 02-6293005 | נייד: 052-8284572 | מייל: [amirp@cio.gov.il](mailto:amirp@cio.gov.il)

**From:** EdnaOr@taxes.gov.il [mailto:EdnaOr@taxes.gov.il]  
**Sent:** Tuesday, April 05, 2016 10:20 AM  
**To:** יהודה אופיר  
**Cc:** ShayaBi@taxes.gov.il; YaffaYa@taxes.gov.il  
**Subject:** התקשרות עם חברת מטריקס

This message has been scanned and no issues discovered.

מר יהודה אופיר שלום!

מצ"ב פניית שע"ם אל ועדת התקשוב הממשלתי לאישור ההתקשרות בין שע"ם לבין חברת מטריקס בצרוף כל הנספחים לבקשה.