



## החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 2776

### פרטים כלליים

המשרד הפונה <b>מערך הדיגיטל הלאומי</b>	התקבל בוועדת הפטור <b>07.02.2023</b>	תאריך דיון <b>21.02.2023</b>
-------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------

<b>פרטי ההתקשרות המבוקשת</b>	נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה	מספר פניה
<b>אספקה, תחזוקה ושירותים מקצועיים למוצרי VMWARE</b>	אישור התקשרות	(29)3	11.01.2023	8000861923	

<b>חברי ועדה נוכחים</b>	<b>תפקיד</b>	<b>תפקיד בוועדה</b>
עמוס שקדי	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה
אריאל פרץ	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטית/ת
אורי שאשא	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת ועדה

### החלטת הוועדה

הוועדה מחליטה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה (29)3 לתקנות חובת המכרזים

ומאשרים לצאת לתיחור עם המפיצים הרשמיים של חברת VMwaer עבור רכישת רישיונות, שירותי תמיכה ועדכוני תוכנה של החברה.

### תקופת התקשרות פטור ממכרז הערות: ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
vmware			

### פרטי תקופה

תאריך תחילה	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
31.01.2023	21.02.2023	30.01.2026	30.01.2026	14,000,000	14,000,000	שקלים ישראלים חדשים

### דיון ונימוקים

- מערך הדיגיטל הלאומי (להלן - **המערך**) מבקש להתקשר עם חברת VMware (להלן - **החברה**) עבור רכישת רישיונות, שירותי תמיכה ועדכוני תוכנה באמצעות אחד מהמשווקים המורשים שייבחר בתיחור.
- המערך הינו גוף שנותן שירותי מחשוב לכלל משרדי הממשלה. על השירותים שמספקים לגופים הממשלתיים להיות גמישים ומהירים לאספקה למשתמשי הקצה כדיי למנוע עיכובים ולאפשר עמידה ביעדים. בנוסף נדרש ששירותים אלה יהיו מאובטחים ויאפשרו חופש עבודה ללקוחות השונים.
- מערכות הוירטואליזציה של החברה, מהוות את התשתית לכלל המוצרים שמספקת יחידת ממשל זמין במשרד ללקוחותיו, החל בתשתית רשת ואבטחת מידע וכלה במערכות אוטומציה ומערכות נוספות המספקות בין היתר:

- 3.1. תשתית וירטואלית עליה פועלים כלל תשתיות הליבה של יח' ממשל זמין ובכלל זה כלל אתרי האינטרנט הממשלתיים.
- 3.2. תשתית וירטואלית המאפשרת הקמת שרתים בצורה מהירה וחיסכון בחומרה פיזית.
- 3.3. אוטומציה של הקצאת תשתיות.
- 3.4. כלי אבטחת מידע ותקשורת לתשתית הווירטואלית.
4. מערכות אלו מאפשרות לגופים ממשלתיים מצד אחד להיות יעילים יותר בשימוש בחומרה שנרכשה בעבר ומאידך, לחסוך ברכש חומרה חדש ולעשות שימוש בשירותים המנוהלים שמסופקים ע"י יח' ממשל זמין במשרד.
5. מנהל הרכש הממשלתי ערך הסכם מחירים מרביים עם החברה לרכישת רישיונות, שירותי תמיכה ועדכוני תוכנה למערכות וירטואליזציה מבית חברת VMware (כמפורט בהודעת התכ"מ מס' 16.2.17) לתקופה שמיום 10.10.2016 ועד ליום 30.01.2023.
6. במהלך השנים רכש המערך כ- 120 מערכות וירטואליזציה של חב' VMware שהותקנו על השרתים הפיזיים ושנרכשו במסגרת הסכם המחירים המרביים.
7. ביום 14.02.2023 מינהל הרכש עדכן את הוראת התכ"מ 16.2.17 כך שההסכם הוארך עד לינואר 2026.
8. התקשרות האחרונה הייתה עם המפיצה של החברה- חב' אב-נט תקשורת, לתקופה שמיום 31.1.2022 ועד ליום 30.1.2023 בהיקף של כ- 4 מלש"ח כולל מע"מ.
9. כעת, בקשת המערך לחדש את ההתקשרות עם החברה לרכישת מוצריה באמצעות אחד ממשווקיה המורשים, החל מיום אישור ועדת הפטור ועד ליום 30.1.2026, בהיקף כולל בסך 14 מלש"ח כולל מע"מ.
10. עוד בטרם הוחלט לחדש את ההתקשרות עם החברה, בחן המערך במשרד את כלל האפשרויות העומדות בפניו להחלפת מוצרי החברה, ונמצא כי לא ניתן להחליפם מהסיבות הבאות:
  - 10.1. שילוב מוצרים שונים בסביבות שונות: מוצר הווירטואליזציה יושב בבסיס הליבה של חוות השרתים. ע"ג המוצר מנוהלים כלל ההתקנות של כלל השרתים של יח' ממשל זמין. ככל שניתן היה להתקין מוצרי וירטואליזציה שונים, בסביבות שונות יידרש:
    - 10.1.1. תחזוקת מוצרים שונים, עבודה עם ספקים שונים וכן ניהול רכש מקביל, הן למוצרי VMware והן למוצרים הנוספים.
    - 10.1.2. הכנסת מוצר ליבה חלופי, לסביבה מסוימת מה שמחייב זמן למידה וביצוע בדיקות מקיפות של אבטחת מידע ושל תפעול.
    - 10.1.3. המוצר הקיים הינו בגדר "מוביל שוק", רכישה של מוצר נוסף שלא על בסיס מוצר זה, לא תשפר את איכות חוות השרתים ואף עלולה לגרום להוצ' כספיות נוספות ועבודה כפולה.
    - 10.1.4. בחינה ובדיקה שאין התנגשות בין הסביבות בתשתיות הווירטואליות השונות.
  - 10.2. החלפת מוצרי VMware במוצר אחר:
    - 10.2.1. הערכת העלות של החלפת תשתיות הווירטואליים במוצר אחר, בתוספת רכש עתידי, נאמדת בכ- 50 מלש"ח.
    - 10.2.2. הערכת העבודה להחלפת המערכות כולל התקנות, אישורים, הסמכות והדרכות, מוערכת בכ- 3-5 שנות עבודה, ופירושה למעשה הקמה של כלל תשתיות הליבה.
    - 10.2.3. הדרכת צוות עובדים ואיבוד ניסיון וידע קיים שנצבר במוצר במהלך העשור.
    - 10.2.4. למוצר מובילות שוק מובהקת הוכרז ככזה ע"י חב' גרטנר (חב' המספקת מידע, ניתוחים המיועדים למנהלי מערכות ומומחי מידע, שירותי ייעוץ ממוקדים, הערכת מוצרי תוכנה, חומרה ותקשורת והשוואתם למוצרים מתחרים).
11. לאור הנימוקים שלעיל, החברה היא היחידה המסוגלת לספק רישוי ותחזוקה למוצריה ולכן הינה בחזקת ספק יחיד לעניין זה.
12. המערך ציין כי במסגרת המעבר לענן של המערכות והמוצרים השונים במשרד, הצוותים השונים (תשתיות, סייבר ופיתוח) החלו בבדיקת הארכיטקטורה כדי לקדם את הגירת המוצרים בהתאם לאסטרטגיית המעבר לענן ולתכניות העבודה של המשרד. יתרה מכך, צוותי המשרד יפעלו מול משרדי הממשלה השונים כדי לקדם את המעבר של מערכות המשרדים אשר מתארחות בחוות האירוח הממשלתית, לענן נימבוס הצפוי.
13. המערך פרסם דבר כוונה להתקשרות ספק יחיד מכוח תקנה 3א לתקנות חובת המכרזים ולא התקבלו השגות.
14. המערך מבקש התקשרות לשלוש שנים וזאת בשל הנחה הנאמדת בכ- 838 אלף דולר.
15. מר חזי דוד רפרנט משרדים מנהליים ממליץ לאשר את ההתקשרות.

#### מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	אריאל פרץ	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	
אישור	עמוס שקדי	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	אורי שאשא	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת בוועדה	