

החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 6074

פרטים כלליים

המשרד הפונה משרד האוצר	התקבל בוועדת הפטור 26.01.2026	תאריך דיון 18.02.2026
---------------------------	----------------------------------	--------------------------

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת מרכזים הפונה	מספר פנייה
שירותי אירוח לחוות שרתי DRP של מרכב"ה	הארכת התקשרות	3(4)(ב)(3)	11.01.2026	8001731276

חברי ועדה נוכחים

בנימין מנחם	סגן בכיר לחשבת הכללית	תפקיד בוועדה
רוני מר	יועץ משפטי	יו"ר ועדה
יהונתן רוניק	סגן בכיר לחשבת הכללית	יועץ/ת משפטי/ת חבר/ת ועדה

החלטת הוועדה

הוועדה ממליצה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה 3(4)(ב)(3) לתקנות חובת המכרזים

ההחלטה מותנית באישור של: החשבת הכללית
בהתאם לתקופות הרשומות מטה או עד להשלמת תהליך המעבר לסביבת AWS
מאושרת החרגה מהמכרז המרכזי בהתאם לתקנה 14ב לתקנות חובת המכרזים.

תקופת התקשרות התקשרות המשך נוספת הערות ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
מד 1 אי.סי.1- (1999) בע"מ	512776394	זוכה	עוסק מורשה

פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	סכום מבוקש	היקף התקשרות מאושר מטבע (כולל מע"מ)
16.02.2026	18.02.2026	15.02.2027	15.02.2027	1,416,496	1,416,496 שקלים ישראליים חדשים

תקופת התקשרות זכות ברירה (אופציה) הערות ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
מד 1 אי.סי.1- (1999) בע"מ	512776394	זוכה	עוסק מורשה

פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	סכום מבוקש	היקף התקשרות מאושר מטבע (כולל מע"מ)
16.02.2027	16.02.2027	15.02.2028	15.02.2028	1,416,946	1,416,946 שקלים ישראליים חדשים

דיון ונימוקים

- יחידת מרכבה במשרד האוצר (להלן - **המשרד**) מבקשת, התקשרות המשך עם חברת מד-1.אי.סי.1 (1999) בע"מ (להלן - **הספק**) לטובת קבלת שירותי אירוח לחוות שרתי DRP של מרכב"ה.
- יח' מרכב"ה באגף החשב הכללי במשרד, מארחת באתר הספק את מערך ה-DRP שלה המאפשר המשכיות עסקית במקרה של פגיעה באתר היצור הנמצא בירושלים. במסגרת אירוח זה מקבלים שירותי חדר מחשב במלואם הכוללים: מיזוג, ארונות

שרתים, תקשורת, אבטחה פיזית, כיבוי אש וכיו"ב.

3. בשנת 2007 זכתה החברה במכרז פומבי מס' 216-2007 בנושא הקמה, תחזוקה ותפעול אתר הגיבוי DRP לממשל זמין ופרויקט מרכב"ה, חוזה התקשרות בין המשרד לחברה נחתם ביום 1.7.2008 וכלל אופציות אשר מומשו עד ליום 31.5.2013.
4. ועדת הפטור אישרה למשרד מעת לעת התקשרות המשך עם הספק מכוח תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים, האישור האחרון ניתן לתקופה שמיום 26.02.2024 ועד ליום 15.02.2026 בהיקף של 3,000,000 ש"ח מנימוקים של היעדר אופציה אחרת לאירוח השרתים מלבד אתר **הספק** - מפאת גודלו ומרחקו של האתר הנדרש מאתר הייצור.
5. בשנת 2012 פרסם מנהל הרכש הממשלתי מכרז מרכזי מס' 24-2012 (להלן - **המכרז המרכזי**) בנושא אספקת שירותי אירוח (DR) עבור משרדי הממשלה ויחידות הסמך. במכרז זה זכו שני ספקים - חב' בזק בינלאומי וחב' אינטרנט בינת והם החלו לספק את השירותים מכוח המכרז בשנת 2013.
6. במרוצת השנים ניסה המשרד להעביר את חוות השרתים מהחברה אל הספקים הזוכים במכרז המרכזי, אולם בשל חוסר זמינות של אתרי אירוח התואמים את צרכי המשרד הוחלט להאריך את ההתקשרות עם החברה.
7. ביום 26.7.2023 הוציא מינהל הרכש עדכון למכרז מרכזי בנושא אתר DR, ונוסף אתר של חברת בינת, בעיר לוד ובו בוצע סיוור עם צוות מרכב"ה ביום ה-15.8.2023 במסגרתו הוצגו כלל הדרישות.
8. ביום 12.9.2023 בוצע סיוור נוסף עם חברת בינת באתר מד-1 לצורך הבנת צרכי מרכב"ה והכנת הצעת מחיר. הצעת המחיר לאירוח אתר ה-DR התקבלה מחברת בינת ביום 9.11.2023.
9. בדין ועדת המכרזים במשרד ביום 17.1.2024 הוצגו החלופות הבאות בפני חברי ועדת המכרזים:
 - 9.1. חלופה א' - המשך התקשרות עם חב' מד-1 אי.סי-1 עד להשלמת המעבר של אתר הגיבוי (DR) לענן. היקף ההתקשרות למשך שנתיים היא 3.51 מלש"ח.
 - 9.2. חלופה ב' - מעבר לאתר של חברת בינת בעיר לוד, העלויות הצפויות של המעבר, הקמת הפרויקט, עלויות כ"א והמשך תשלום במקביל לחברת מד-1 אי.סי-1, מסתכמת בכ- 5.1 מלש"ח.
10. בהתאם לחלופות שהוצגו בסעיף 9 לעיל, ולאור העובדה כי בכל מקרה בכוונת המשרד להעביר את אתר ה-DR לענן במסגרת פרויקט נימבוס תוך כשנתיים אישרה ועדת הפטור את ההארכת ההתקשרות האחרונה עד ליום 15.02.2026 בטענה כי יהיה נכון יהיה להמשיך ולהתקשר עם חברת מד-1 אי.סי-1 על פני חלופת המעבר לאתר של חברת בינת בשל העלויות הגבוהות ובשל האופרציה הכרוכה בכך.
11. המשרד מעדכן כי מהחלטת ועדת הפטור האחרונה נבחרה חברת AWS להקים את סביבת הענן אליה יועברו תשתיות מרכב"ה, העברת סביבת הפיתוח ולאחריה העברת סביבת הייצור עם כלל הרכיבים הניתנים לעבודה בענן. מועד תחילת הפרויקט התעכב והפרויקט הותנע רק בספטמבר 2024.
12. המשרד הוסיף כי תהליך תכנון והקמת תשתיות הענן הינו תהליך ארוך ומאתגר לתשתיות מורכבות כמו מרכב"ה והתגלו במעבר זה סיבוכים רבים, מערכת הגיבויים הקיימת אינה תומכת בסביבת הענן והיחידה נדרשת באופן מיידי לחפש חלופה. בנוסף, קיימים שירותים אשר התגלו כלא מתאימים לעבודה בסביבת הענן בתצורת ההעברה שתוכננה, ונדרש לאשר החלפה שלהם למוצרים המותאמים לענן.
13. לפי תוכנית המעבר העדכנית, הפעלת אתר הייצור וביטול העבודה מול אתר ה-DR תתבצע במהלך רבעון ד' 2026. כאשר זמן ייצוב המערכת ידרוש זמן הסתגלות נוסף וייתכן כי סיום הפרויקט יימשך לתוך שנת 2027.
14. מדובר בהעברה של שרתי ענק עם פעילות רגישה מאוד שדורשת בחינות רבות תוך כדי התהליך על מנת למנוע פגיעה ברציפות התפקודית של התשתית הקריטית כאמור.
15. למינהל הרכש אין מניעה מלאשר את ההחלטה מהמכרז המרכזי ובייחוד לאור כוונת המשרד להעביר את חוות שרתי הגיבוי לענן במסגרת פרויקט נימבוס.
16. התקשרות ההמשך בתנאים זהים להתקשרות המקורית.
17. מאחר ותקציב המדינה לשנת 2026 טרם אושר, פועלת הממשלה בהתאם להוראות סעיף 3ב לחוק יסוד: משק המדינה ולהוראות חוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985. נוכח האמור ביצוע ההתקשרות כפוף להנחיות בהוראת תכ"ם 1.2.2 שעניינה ביצוע פעילות כאשר התקציב אינו מאושר במועד.

מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	מיכל אסתר עבאדי-בויאנג'יו	החשבת הכללית באוצר	גורם מאשר נוסף	
אישור	בנימין מנחם	סגן בכיר לחשבת הכללית	יו"ר ועדה	
אישור	יהונתן רזניק	סגן בכיר לחשבת הכללית	חבר/ת ועדה	
אישור	רוני מר	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	

אישור החשבת הכללית:

אני מחליט על אישור ההתקשרות כמפורט בהחלטה מספר 3000015271 לעיל,

