

□
החשב הכללי - ועדת הפטור
מספר פרוטוקול 5452

פרטים כלליים

המשרד הפונה	התקבל בוועדת הפטור	תאריך דיון	משרד המדע והטכנולוגיה
	22.06.2025	29.07.2025	
פרטי ההתקשרות המבוקשת			
נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה
פיתוח מערכת הנעה חשמלית ללוויינים זעירים, במסגרת פרויקט משותף לסל"ה ESA	הארכת התקשרות	3(4)(ב)(3)	14.05.2025
			מספר פנייה 8001523071

חברי ועדה נוכחים	תפקיד	תפקיד בוועדה
בנימין מנחם	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה
גליה ימין	יועצת משפטית	יועץ/ת משפטית
אורי שאשא	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת ועדה

החלטת הוועדה

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

תקופת התקשרות התקשרות המשך נוספת הערות: ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
רפאל 2	520042185		

פרטי תקופה

תאריך תחילה	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
01.01.2026	01.01.2026	01.11.2026	01.11.2026	0	0	

ההחלטה מותנית באישור של: החשב הכללי

דיון ונימוקים

- משרד המדע והטכנולוגיה (להלן – **המשרד**) מבקש הארכת התקשרות עם חברת רפאל מערכות לחימה מתקדמות בע"מ (להלן – **רפאל**), לצורך השלמת אבני דרך בפרויקט לפיתוח מערכת הנעה חשמלית ללוויינים זעירים (להלן – **הפרויקט**) בהובלת סוכנות החלל הישראלית (להלן – **סל"ה**) ובשיתוף עם סוכנות החלל האירופית (להלן – **ESA**).
- בהסכם הבנות משנת 2013, הסכימו המשרד באמצעות סל"ה, המיוצגת ע"י רפאל, ו-ESA (להלן – **השותפים**), לפתח במשותף מערכת הנעה חשמלית ללוויינים זעירים.
- ועדת הפטור מיום 18.05.2014 אישרה התקשרות עם רפאל בפטור ממכרז כגוף המייצג את סל"ה בפרויקט מול ESA, עבור התקופה שמיום 18.05.2014 ועד ליום 31.12.2015, בהיקף כולל של 8.533 מלש"ח, מכח תקנה 3(29) לתח"מ.
- החלטת הוועדה נשענה על הנימוקים המקצועיים כי חברת רפאל החברה היא היחידה בישראל המפתחת מערכות הנעה חשמלית ללוויינים.
- במסגרת השלב הראשון בפרויקט נדרשו השותפים לפרויקט להוכיח את פעולתו של דגם מעבדתי של מערכת ההנעה

- המשולבת, ועמידתו בביצועים הנדרשים במפרט הפיתוח. לאור תוצאות ניסוי המעבדה, בחרו השותפים בדגם הישראלי כדגם המיועד לפיתוח במסגרת הפרויקט.
6. ועדת הפטור המרכזית מיום 30.10.2016 אישרה הארכת והרחבת התקשרות עם רפאל לצורך ביצוע השלב השני בפרויקט, עבור התקופה שמיום 13.07.2016 ועד ליום 31.12.2018, בהיקף כולל של 15.467 מלש"ח, ומכח סעיף 3(4)(ב) לתח"מ.
7. בשלב זה, רפאל החלה בפיתוח הדגם ההנדסי של מערכת ההנעה החשמלית, והוכחת כושרה של המערכת לפעולה תקינה ורציפה בתנאי הסביבה שישררו במהלך השיגור ולאורך חייה בחלל.
8. מעת לעת אישרה וועדת הפטור הארכות התקשרות, לצורך השלמת אבני דרך בשלב השני של הפרויקט, עבור התקופה שמיום 31.12.2018 ועד ליום 31.12.2025, ללא תוספת תקציב, ולפי סעיף 3(4)(ב) לתח"מ.
9. המשרד מבקש להאריך את ההתקשרות לצורך השלמת אבני הדרך בשלב השני של הפרויקט, ולמעשה לסיום ביצוע השלב. לדברי המשרד, העיכוב נבע כתוצאה (1) מעיכובים בפעילויות התלויות בשותף האירופי, (2) עיכובים בהשלמת הניסוי והאבלואציה אשר נגרמו מאי-זמינות תשתיות ניסוי של קבלני משנה, (3) מצוקה תקציבית ותזרים מזומנים בשנים 2024-2025.
10. המשרד מתחייב לאבני הדרך הבאים:
- 10.1. עד אוגוסט 2025 - תתי מכלולים.
- 10.2. עד אפריל 2026 סיום בדיקות קואליפיקציה.
- 10.3. עד יולי 2026 - סקר מוכנות בבדיקות קבלה.
- 10.4. עד נובמבר 2026 - מסירת כל מרכיבי מערכת ההנעה.
11. הרפרנטורה מדגישה שהמשרד פונה לוועדת הפטור על מנת להאריך את אבני הדרך והתקציב כבר קיים אצל המשרד.
12. התקשרות ההמשך נעשית בתנאים זהים לתנאי התקשרות המקורית.
13. מר איתן פרשקר, רפרנט משרדים חברתיים ממליץ לאשר את הארכת ההתקשרות.

מאשרים				
פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	יהלי רוטנברג	החשב הכללי באוצר	גורם מאשר נוסף	
אישור	בנימין מנחם	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	אורי שאשא	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת ועדה	
אישור	גליה ימין	יועצת משפטית	יועץ/ת משפטי/ת	

אישור החשב הכללי:

אני מחליט על אישור ההתקשרות כמפורט בהחלטה מספר 3000013804 לעיל,

לפי תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים.