



החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 1177

פרטים כלליים

המשרד הפונה משרד המדע והטכנולוגיה	התקבל בוועדת הפטור 28.11.2021	תאריך דיון 14.12.2021	תאריך השלמות 29.11.2021
פרטי ההתקשרות המבוקשת נושא ההתקשרות קבלת שירותי פיתוח מערכת הנעה חשמלית ללוויינים זעירים	מטרת הפניה הארכת התקשרות	תקנת חוק 3(4)(ב)3	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה מספר פנייה 09.11.2021 8000668057
חברי ועדה נוכחים עמוס שקדי אפרת נחלון גל אמיר	תפקיד סגן בכיר לחשב הכללי יועצת משפטית מנהל מינהל הרכש הממשלתי	תפקיד בוועדה יו"ר ועדה יועץ/ת משפטי/ת חבר/ת וועדה	

החלטת הוועדה

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

תקופת התקשרות המשך נוספת הערות
ספקים

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

פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	היקף מבוקש	היקף מאושר	מטבע
01.01.2022	01.01.2022	31.12.2022	31.12.2022	0	0	

ההחלטה מותנית באישור שלי: החשב הכללי

דיון ונימוקים

- משרד החדשנות, 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**).
- הארכת ההתקשרות מבוקשת עבור קבלת שירותי פיתוח מערכת הנעה חשמלית ללוויינים זעירים במסגרת הפרויקט הכולל שני שלבים:
2.1. שלב א' - שלב פיתוח הקטודה וגרסה ישראלית למנוע החשמלי.
2.2. שלב ב' - שלב פיתוח הדגם ההנדסי של מערכת ההנעה החשמלית ובדיקת איכותה ועמידותה בחלל.
3. בהסכם הבנות משנת 2013, הסכימו המשרד באמצעות סל"ה, המיוצגת ע"י רפאל, ו-ESA (להלן - **השותפים**), לפתח במשותף מערכת הנעה חשמלית ללוויינים זעירים.
4. ועדת הפטור המרכזית 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 14.04.2016, בהיקף כולל של 8.533 מלש"ח, מכח סעיף 3(29) לתח"מ.
5. 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 31.12.2021, ללא תוספת תקציב, ולפי סעיף 3(4)(ב) לתח"מ.
9. כעת מבקשת היחידה המקצועית להאריך את ההתקשרות לצורך השלמת אבני הדרך בשלב השני של הפרויקט, ולמעשה לסיום ביצוע השלב. לדברי המשרד, העיכוב נבע כתוצאה מעיכובים בפעילויות התלויות בשותף האירופי ועיכובים בהשלמת הניסוי והאבלואציה אשר נגרמו מאי-זמינות תשתיות ניסוי של קבלני משנה.
10. התקשרות ההמשך נעשית בתנאים זהים לתנאי התקשרות המקורית.
11. הארכת ההתקשרות מבוקשת ללא תוספת תקציב.
12. מר עוז דורון, רפרנט משרדים חברתיים ממליץ לאשר את הארכת ההתקשרות.

מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	גל אמיר	מנהל מינהל הרכש הממשלתי	חבר/ת וועדה	
אישור	אפרת נחלון	יועצת משפטית	יועץ/ת משפטית	
אישור	עמוס שקדי	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	יהלי רוטנברג	החשב הכללי	גורם מאשר נוסף	

אישור החשב הכללי:

אני מחליט על אישור ההתקשרות כמפורט בהחלטה מספר 3000003970 לעיל,
לפי תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים.