

# מדינת ישראל

משרד האוצר - החשב הכללי

תאריך : י"ט בכסלו התשע"ט  
27/11/18  
סימוכין : 282930

## סיכום ישיבת ועדת פטור ממכרז מיום 27/11/18

### משתתפים :

מר יובל רוז, סגן בכיר לחשב הכללי, יו"ר הוועדה  
הגברת חגית שני, סגנית בכירה לחשב הכללי, חברת וועדה  
עו"ד אפרת נחלון, חברת וועדה, יועצת משפטית

### מוזמנים :

מר אבי בלסברגר, מנהל סוכנות החלל הישראלית  
הגברת עפרה שרון, לשכה משפטית משרד המדע  
הגברת מורן קודון, מנהלת תכנון ובקרה  
מר גדעון אליאס, חשב משרד מדע

### הנושא : משרד המדע התרבות והספורט

החלטת ועדת המכרזים מיום 31/10/18  
נתקבל בוועדת הפטור ביום 04/11/18

בקשה מס' : 623569

בקשה לאישור החלטת ועדת המכרזים להתקשרות המשך עם רפאל מערכות לחימה מתקדמות (להלן :  
"החברה") לצורך קבלת שירותי תפעול המשימה הטכנולוגית של הלוויין ונוס לתקופה שמיום 01/01/19  
ועד ליום 28/02/22, על פי תקנה 3(4)(ב)3 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993 (להלן – תקנות חובת  
המכרזים).

היקף ההתקשרות המבוקש/מאושר :  
5,500,000 שקל כולל מע"מ


החלטת הוועדה : ממליצים בפני החשב הכללי על מתן פטור מחובת מכרז להתקשרות עם רפאל מערכות  
לחימה מתקדמות על פי תקנה 3(4)(ב)3 לתקנות חובת המכרזים, לתקופה שמיום 01/01/19 ועד ליום  
28/02/22.

### הערות ונימוקים :

1. סוכנות החלל הישראלית (להלן : "סל"ה") במשרד המדע והטכנולוגיה (להלן : "המשרד") משתתפת עם סוכנות החלל הצרפתית בפרויקט לפיתוח מיקרו לוויין לשימוש מדעי לצרכי שלום (להלן : "פרויקט ונוס"). לפרויקט משימה מדעית שתכליתה הפקת תמונות מאתרים נבחרים על גבי כדור הארץ לצרכי מחקר ופיתוח אלגוריתמים ושיטות לפיתוח החקלאות, למניעת זיהומים, לניטור מצב הצמחייה, איכות מקווי מים ומשימה טכנולוגית במסגרתה תוכח מערכת הנעה חשמלית שהינה פרי פיתוח ישראלי. בתאם למזכר הבנות משותף שנחתם ביום 12.4.05, חלקה של סל"ה בפרויקט כולל את פיתוח הלוויין, מערכות ההנעה החשמלית, שילוב המצלמה בתוך הלוויין והתאמתו למשגר.
2. ביום 26.12.05 חתם המשרד על הסכם חברה לצורך פיתוח מערכת הנעה חשמלית בחלל לפי תקנה 3(29) לתת"ס. התקשרות זו קיבלה את אישורה של ועדת הפטור בחשכ"ל (פניה מס. 13945). ביום 14.12.15 אישרה ועדת המכרזים במשרד, התקשרות נוספת עם החברה, לתקופה שמיום 14.12.15 ועד ליום 31.12.18, לצורך ביצוע שינויים והתאמות במערכות הלוויין ובמערכת ההנעה החשמלית בפרט, בהיקף של 10.8 מ"ש"ח, לפי תקנה 3(29) לתת"ס. התקשרות זו קיבלה את אישור ועדת הפטור בחשכ"ל (פניה מס. 547238). ההתקשרות הנוספת עם הספק בוצעה, בין היתר, לאור פיגורים בלוחות זמנים של הפרויקט שלא היו תלויים בסל"ה או בחברה. יש לציין, כי עד כה שולם לחברה, בהתאם לשערים היציגים הרלוונטיים במועדים השונים, סך של כ- 42 מ"ש"ח במסגרת פרויקט ונוס.
3. ביום 2.8.18 שוגר הלוויין ונוס לחלל, ולאחר תקופת ניסיון במסלול והתגברות על קשיים בעיבוד התמונות במועברות בידי הלוויין, החלה שנת התפעול הראשונה שלו בחלל. בהתאם לסיכום בין סל"ה וסוכנות החלל הצרפתית, שנת תפעול זו החלה ביום 1.3.18 ועתידה להסתיים ביום 1.3.19. לצורך תפעול הלוויין בחלל ב- 3 השנים הבאות, וכן השתתפות בעלויות התארכות תקופת הניסיון ושנת התפעול, נדרשת הארכת והרחבת התקשרות זו.

4. תפקידה של החברה בתפעול הלוויין כולל את תפעול המשימה הטכנולוגית של הלוויין, לרבות חודש טכנולוגי במסגרת הפאזה VM1, את המעבר לפאזה VM2, ואת תפעול הלוויין בפאזה VM3 בגובה נמוך.
5. מהמוזמנים נמסר שפורסמה חו"ד ספק יחיד ולא הוגשו השגות.
6. מהמוזמנים נמסר שההתקשרות היא בתנאים זהים או מיטיבים לתנאי ההתקשרות הראשונה.
7. מהמוזמנים נמסר שהיקף ההתקשרות אינו משקף את מלא ערך השירותים המתקבלים, מכיון שרפא"ל משתתפת בעלות בשל כך שבהתקשרות נבחנות מערכות שלה.
8. מר אלעד דוידוביץ רפרנט משרדיים כלכליים ממליץ על המשך ההתקשרות וזאת בכפוף לכך שתנאי ההתקשרות יהיו זהים או מיטיבים וכן בכפוף לקיומו של תקציב.

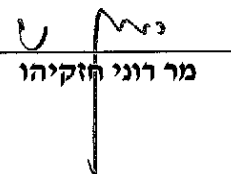
  
 עו"ד אפרת נחלון

  
 הגברת חגית שני

  
 מר יובל רז

אישור החשב הכללי:

אני מאשר את התקשרות המשך בפטור מחובת מכרז, לפי תקנה 3(4)(ב)(3) לתקנות חובת המכרזים, וזאת בכפוף לאמור לעיל בהחלטת ועדת הפטור.

  
 מר רוני חזקיהו

28/11/2018  
 תאריך