



החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 3822

פרטים כלליים

המשרד הפונה משרד המדע והטכנולוגיה	התקבל בוועדת הפטור 06.12.2023	תאריך דיון 17.12.2023
פרטי ההתקשרות המבוקשת	נושא ההתקשרות	מטרת הפניה
קבלת שירותי תפעול, מניעת התנגשויות, טיפול בתקלות ושינויי המסלולים של לווין ונוס	מספר פנייה	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה
הארכת והרחבת התקשרות	8001037449	06.12.2023
תפקיד	תקנת חוק	תפקיד בוועדה
סגן בכיר לחשב הכללי	(3)(4)(ב)	יו"ר ועדה
יעץ משפטי		יעוץ/ת משפטי/ת
סגן בכיר לחשב הכללי		חבר/ת ועדה
חברי ועדה נוכחים	בנימין מנחם	ינון גוטגליק
	ינון גוטגליק	הונתן רוניק

החלטת הוועדה

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

תקופת התקשרות הערות: ספקים

שם ספק	סגן ספק	ח.פ.
התעשייה האווירית לישראל בע"מ	520027194	

פרטי תקופה

תאריך תחילה	תאריך תחילה מאושר	תאריך תחילה מבוקש	תאריך סיום מאושר	תאריך סיום מבוקש	אומדן	סכום מאושר	מטבע
01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	31.12.2024	31.12.2024	2,100,000	2,100,000	שקלים ישראלים חדשים

ההחלטה מותנית באישור של: החשב הכללי

דיון ונימוקים

- משרד המדע והטכנולוגיה (להלן - **המשרד**) מבקש הארכת והרחבת התקשרות עם תעשייה אווירית לישראל (להלן - **תע"א**) לצורך קבלת שירותי תפעול, מניעת התנגשויות, טיפול בתקלות ושינויי המסלולים של לווין ונוס.
- פרויקט ונוס הוא שיתוף פעולה בין סוכנות החלל הישראלית (להלן - **סל"ה**) לבין סוכנות החלל הצרפתית (להלן - **CNES**) במסגרתו נשלח לחלל לווין ונוס (להלן - **הלווין**) הנושא מצלמה ייחודית לצילום פני כדור הארץ ומערכת הנעה חשמלית. הפרויקט כולל פיתוח משותף של הלווין, שייגורו לחלל ותפעולו, במטרה לבצע משימה מדעית ומשימה טכנולוגית.
- ללווין שתי משימות עיקריות: משימת צילום עם מטע"ד מצלמה מולטי-ספקטראלית, ומשימה טכנולוגית לחקר ביצועי מנוע

יוני (מערכת הנעה חשמלית) המפותח בישראל, בשילוב עם בקרת לווין אוטונומית, כאשר תפקידם של הספקים המשתתפים בפרויקט כדלקמן:

- 3.1. **רפאל** – פיתוח מערכת הנעה החשמלית ותפעול הלווין בחלל, בדגש על בתפעול מערכת ההנעה בגובה נמוך.
- 3.2. **תע"א** – תפעול הלווין בחלל וביצוע המעברים בין המשימות השונות ומניעת התנגשויות.
- 3.3. **בן-גוריון** – הקמת עמדה לעיבוד ואגירת תמונות אשר תצלמנה באמצעות הלווין והמשך תפעול מרכז מדעי לקליטה, עיבוד, הפצה ואכסון תמונות הלווין.
4. הפרויקט כולל שני שלבים כדלקמן:
 - 4.1. **שלב א'** – פיתוח הלווין ומערכת הנעה חשמלית ושיגורו (שיגור הלווין בוצע ביום 02.08.2017).
 - 4.2. **שלב ב'** – תפעול המבצעי של הלווין (החל ביום 01.03.2018).
5. לצורך מימון שלב א' ועדת הפטור מיום 10.01.2006 התקשרה עם תע"א מכוח ספק יחיד כיוון תשע"א החברה היחידה בישראל שעוסקת בפיתוח וייצור לוויינים ומכינה אותם לשילוב עם משגר לצורך שיגורם לחלל, ואשר יש ברשותה את התשתית הטכנולוגית המתאימה, כוח האדם המיומן והידע הנחוץ.
6. מעת לעת ועדת הפטור אישרה הארכה והרחבת התקשרות עם תע"א מכוח תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים.
7. שלב ב': במהלך שנת 2018 הסתיימה בהצלחה שנת התפעול הראשונה של הפרויקט, והיה צורך בהארכה והרחבת ההסכם לתפעול הלווין בחלל וכן השתתפות בעלויות התארכות תקופת הניסיון ושנת התפעול על כן, וועדת הפטור מיום 27.11.2018 אישרה הארכת והרחבת התקשרות עם תע"א עבור התקופה שמיום 01.01.2019 ועד ליום 28.02.2022, מכוח תקנה 3(4)(ב) לתח"מ, ובהיקף כולל של 17,057,000.
8. עם סיום החלק הראשון והמתוכנן של המשימה הטכנולוגית, ולאור ההצלחה המדעית של הניסויים המדעיים בתוצרי הלווין, ובמקביל הצורך בלהאריך את תקופת תפעולו, CNES וסל"ה הסכימו על מחזור נוסף של ניסויים, בן שנתיים, החל ממרץ 2022, על כן בהחלטת ועדת הפטור מיום 29.12.2021 אושר התקשרות המשך עם תע"א בהיקף של 10,000,000 ש"ח מיום 01.03.2022 ועד ליום 29.02.2024 מכוח תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים.
9. לצורך המשך תפעול הלווין בחלל וביצוע המעברים בין המשימות השונות, מניעת התנגשויות וטיפול בתקלות מבוקש התקשרות המשך.
10. התקשרות ההמשך תהיה בתנאים זהים להתקשרות המקורית.
11. גב' ענבר יונאי רפרנטית משרדים חברתיים ממליצה לאשר את התקשרות ההמשך.

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	יהונתן רזניק	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת ועדה	
אישור	ינון גוטגליק	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	

אישור החשב הכללי:

אני מחליט על אישור ההתקשרות כמפורט בהחלטה מספר 3000010009 לעיל,

לפי תקנה 3(4)(ב) לתקנות חובת המכרזים.