



03 מרץ 2016
כ"ג אדר א' תשע"ו

422

לכבוד: ועדת המכרזים במשרד / ועדת הפטור באוצר

שלום רב,

הנדון: הרחבת הסכם התקשרות עם מפעל מבת חלל של התע"א בפרויקט אולטרסאט.

- א. בשלהי שנת 2014 התקשר המשרד באמצעות סל"ה בהסכם עם התע"א לצורך הכנת פרק תיאור המשימה ומערכות הלווין בהצעה לביצוע משימה משותפת עם NASA למדידת תופעות מעבר בתחום העל סגול בחלל (להלן **משימת אולטרסאט**), וזאת במסגרת תחרות לבחירת משימות מזדמנות שנוהגת לקיים הנהלת NASA מדי שנה. ההישג העיקרי אליו חותרים סל"ה והמשרד, בשיתוף עם התעשיות הרלבנטיות בישראל ומדענים ממכון וייצמן ואוניברסיטת תל אביב, הוא גיוס NASA להשתתפות במשימה מדעית חדשנית שמקורה בישראל.
- ב. יוזמה זו זכתה לשבחים והכרה בינלאומית בסדנאות מדעיות בינלאומיות, שהתקיימו בישראל ובארה"ב; ואף זכתה לשבחים בחוות הדעת שערך צוות האמריקאי שבחן את ההצעה שהוכנה והוגשה על בסיס ההסכם המקורי. הכנת כל ההצעה התבצעה בשיתוף פעולה עם חברת אלאופ בארץ ומדעני מכון וייצמן לצורך תכנון המשימה, ספינת החלל וציוד המדידות האופטיות ותוך שיתוף עם המעבדה להנעה רקטית של NASA (JPL) וצוות המדענים האמריקאים מאוניברסיטת CALTECH. (עותק מחו"ד זו קיבלנו באמצעות JPL בסוף אוגוסט 2015).
- ג. הנתח הישראלי במשימה כלל את פיתוח ספינת החלל והנתח האמריקאי כלל את פיתוח המטע"ד האלקטרו-אופטי, ושיגורם לחלל. תפעול המערכת למילוי משימתה בחלל התחלק בין הצוותים המדעיים של המשימה בשתי הארצות.
- ד. אלא שהצעתנו, שהוגשה לראשונה לבחינה בתחרות של שנת 2015, לא נבחרה ע"י הנהלת NASA למימוש. התברר לנו בדיעבד, שרמת בשלות הציוד שדורשים הבוחנים מטעם הנהלת NASA מחמירה ביתר לעומת ההגדרות המשתקפות בהסכם שיתוף הפעולה שנכרת בין NASA לממשלת ישראל. להבנתנו, הגדרות ההסכם תואמות את הסטנדרטים לבניית ציוד וספינות חלל הנהוגים בארץ. אולם על פי המלצת הבוחנים דחתה הנהלת NASA את ההצעה המשותפת הנ"ל.
- ה. מכיוון שסל"ה והמשרד מקנים חשיבות רבה למימוש משימה משותפת לישראל ול-NASA, ומכיוון שידוע לכל קהל המשתתפים בתחרות הנ"ל שלא קרה בעבר מקרה בו נבחרה למימוש הצעה שהוגשה לתחרות לראשונה, ולאור הפצרתו במפגיע של ראש NASA כפי שהובעה בפני שר המדע הישראלי ופרי בן ישראל יו"ר סל"ה, בפגישתם שהתקיימה לאחרונה, שלא להתייאש ולחזור ולהגיש את הצעת המשימה המשותפת בתחרות שתיערך השנה, הוסכם על דעת כל השותפים להכנת ההצעה הנ"ל, לרבות על דעת השותפים האמריקאים, לשפר את ההצעה ולהגישה שוב לתחרות השנה, כך שתאפשר לשלב פירות פיתוח ישראלי ועבודת מדענים ישראלים ותתאים למלא את תכלית משימת אולטרסאט. מן הראוי לחזור ולהדגיש שהיוזמה המקורית למשימת אולטרסאט הועלתה ע"י צוות החוקרים ממכון וייצמן.
- ו. מכיוון שעיקר המטלה המוטלת עתה על התע"א הוא לבסס את רמת בשלות הציוד לעמידה בתנאי החלל (והעלאת רמת מדדי "מורשת החלל" של הפיתוחים החדשים הדרושים לבניית ספינת החלל) אנו מבקשים את אישור הוועדה כדלקמן:
 1. לפטור את ההתקשרות להרחבת ההסכם ממכרז, בנימוק ספק יחיד, כשם שכריתת הסכם ההתקשרות המקורי נעשתה על בסיס ספק יחיד.
 2. להאריך את תוקף ההסכם המורחב עד לתאריך 31/12/17.