



החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 970

פרטים כלליים

המשרד הפונה משרד המדע והטכנולוגיה	התקבל בוועדת הפטור 16.08.2021	תאריך דיון 17.10.2021
פרטי ההתקשרות המבוקשת נושא ההתקשרות ביצוע פרויקט ULTRA-SAT	מטרת הפניה הארכת והרחבת התקשרות	תקנת חוק 3(4)(ב) (3)
מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה מספר פנייה 8000629873	28.07.2021	
חברי ועדה נוכחים עמוס שקדי עמיהוד שמלצר חגית שני	תפקיד סגן בכיר לחשב הכללי יועץ משפטי סגנית בכירה לחשב הכללי	תפקיד בוועדה יו"ר ועדה יועץ/ת משפטי/ת 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

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
מכון ויצמן למדע	520016858		

פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	היקף מבוקש	היקף מאושר	מטבע
03.10.2021	17.10.2021	31.12.2022	31.12.2022	9,000,000	9,000,000	שקלים ישראלים חדשים

ההחלטה מותנית באישור של: החשב הכללי

דיון ונימוקים

1. משרד המדע והטכנולוגיה (להלן - **המשרד**) מבקש הרחבת והארכת התקשרות עם מכון ויצמן למדע (להלן - **המכון**) באמצעות סוכנות החלל הישראלית (להלן - **הסוכנות**) לצורך המשך ביצוע פרויקט אולטרה-סאט (ULTRASAT) (להלן - **הפרויקט**).
2. אולטרה-סאט הינו פרויקט מדע בסיסי פורץ דרך בתחום האסטרופיזיקה. הפרויקט כולל מערכת תצפית בעלת שדה רחב בתחום האולטרה סגול (UV), אשר מטרתה לזהות בדיוק גבוה תופעות אסטרופיזיקליות הנובעות מגלי הכבידה ופיצוץ כוכבים (סופר נובה). תופעות אלו בעלות עניין מדעי רב ובשנים האחרונות הקהילה המדעית עדה לתגליות פורצות דרך וחשובות בתחום זה. לאור תגליות אלה גברה חשיבותו של הנושא המדעי הנחקר במסגרת הפרויקט.
3. במסגרת הפרויקט עתידים לשגר לוויין עם טלסקופ חלל אשר יוכל לצלם ולשדר נתונים ומידע לכדור הארץ, אשר ישמשו לצורך מחקר. יובהר כי כיום לא קיים לוויין מסוג זה, וכי הסוכנות שואפת להעמיד לוויין ראשון מסוג זה בהובלה מדעית "כחול לבן".
4. ביום 17.12.2019 אישרה ועדת הפטור המרכזית להתקשר עם המכון באמצעות הסוכנות לתקופה של שנתיים ובהיקף של 12.5 מיליון ש"ח מכוח תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים לטובת ביצוע השלב הראשון בפרויקט שלב זה כלל שני תהליכים:
 - 4.1. דוח מסכם SSR: סקר דרישות מערכתיות - הליך זה בוצע בהצלחה.
 - 4.2. דוח מסכם PDR: סקר תכנון ראשוני - דוח זה היה בשלבי הכנה ובמסגרת הכנתו הוחלט על שינוי תצורת המשגר של הלוויין והגעה למסלול סופי בשני שלבים במקום בשלב אחד.
5. לאור השינוי הנ"ל, הסוכנות נדרשה לבצע שינוי בתצורת המשגר ובשל כך נדרשה הרחבת התקשרות עם המכון בהיקף כספי של 10 מלש"ח. הרחבת התקשרות זו אושרה על ידי ועדת הפטור המרכזית ביום 08.12.2020.
6. כעת, פונה המשרד לאשר את המשך הפרויקט לצורך ביצוע שלב LLI (Long Lead Items) - רכש פריטים עם זמני אספקה מרובים) וביצוע CDR (סקר תוכן קריטי) של הלוויין, בהיקף כספי כולל של 9 מלש"ח.

7. יצוין כי הפרויקט הוא פרויקט מולטי-לטרואלי שלו שותפים רבים בארץ ובחו"ל: מכון וייצמן, נאס"א, מכון מחקר גרמני וסוכנות החלל האירופית. ישנה חשיבות ברציפות והמשכיות הפרויקט על מנת לא לסכן את השלמת ההסכמים שיש לסוכנות עם השותפים השונים, וכן על מנת לא לפגוע במובילות המדעית אל מול מדינות אחרות.
8. המשרד פרסם דבר כוונה להתקשרות עם ספק יחיד בהתאם לתקנה 3א לתקנות חובת המכרזים, ולא התקבלו השגות.
9. יצוין כי תנאי ההתקשרות זהים לתנאי ההתקשרות הראשונה ובנסיבות בהן השמירה על האחידות נדרשת מטעמי חיסכון ויעילות.
10. מר עמי אייכלברג, רפרנט משרדים כלכליים ממליץ לאשר את ההתקשרות.

מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	חגית שני	סגנית בכירה לחשב הכללי	חבר/ת וועדה	
אישור	עמוס שקדי	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	עמיהוד שמלצר	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	
אישור	יהלי רוטנברג	החשב הכללי	גורם מאשר נוסף	

אישור החשב הכללי:

אני מחליט על אישור ההתקשרות כמפורט בהחלטה מספר 3000003356 לעיל,
לפי תקנה 3(ב)(4) לתקנות חובת המכרזים.