

מדינת ישראל

משרד האוצר - החשב הכללי

תאריך : י"ט בכסלו התש"ף
17/12/19
סימוכין : 314276

סיכום ישיבת ועדת הפטור ממכרז מיום 17/12/2019

משתתפים :

מר יובל רוז, סגן בכיר לחשב הכללי, יו"ר הוועדה
מר ישי בן אלי, סגן בכיר לחשב הכללי, חבר ועדה
עו"ד ינון גוטגליק, יועץ משפטי, הלשכה המשפטית

הנושא: משרד המדע התרבות והספורט

החלטת ועדת המכרזים מיום 07/10/19
נתקבל בוועדת הפטור ביום 07/10/19
השלמות מיום 08/12/19

בקשה מס': 640298

בקשה לאישור החלטת ועדת המכרזים להתקשרות עם **מכון ויצמן למדע** (להלן - **המכון**) לצורך ביצוע חלק א' של פרויקט הפיתוח אולטרה-סאט (להלן - **הפרויקט**), לתקופה שמיום 22/12/19 ועד ליום 31/12/21, לפי 3(29) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 (להלן - **תקנות חובת המכרזים**).

היקף ההתקשרות המבוקש/מאושר:

12,500,000 שקל ללא תוספת מע"מ

החלטת הוועדה: מאשרים את ההתקשרות בפטור מחובת מכרז עם **מכון ויצמן למדע** על פי תקנה החברה 3(29) לתקופה שמיום 22/12/19 עד ליום 31/12/21.

הערות ונימוקים:

1. משרד המדע והטכנולוגיה (להלן: "**המשרד**") מבקש לאשר התקשרות עם מכון ויצמן למדע באמצעות סוכנות החלל הישראלית (להלן: "**סל"ה**") לצורך ביצוע חלק א' של פרויקט הפיתוח אולטרה-סאט (ULTRASAT) (להלן: "**הפרויקט**"), בהיקף של 12.5 מיליון ₪ (ההתקשרות פטורה ממע"מ לפי סעיף 3(א)(1) לה) לתקנות המע"מ
2. אולטרה-סאט הוא פרויקט מדע בסיסי פורץ דרך בתחום האסטרופיזיקה. הפרויקט כולל רכישת לוויין בו מורכבת מערכת תצפית בעלת שדה רחב בתחום האולטרה סגול (UV), אשר מטרתה לזהות בדיוק גבוה תופעות הנובעות מגלי הכבידה ופיצוץ כוכבים (סופר נובה). תופעות אלו הן 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. **שלב המחקר**
הפרויקט המחקרי לזיהוי התופעות נשוא הפרויקט החל בשנת 2014, במסגרתו נחקרו מספר נושאים ובכלל זאת הגדרת הניסוי הנדרש, המכשור הרלוונטי והספקטרום המתאים. הפרויקט המחקרי בוצע במספר שלבים ועם מספר שותפים ובניהם המכון, אוניברסיטת CalTech בארה"ב, תע"א ואלאופ.
4. **שלב היישום**
כעת, מבקשת סוכנות החלל להתקשר עם המכון לצורך ביצוע חלק א' בשלב היישומי שכולל בניית ניסוי מדעי שאמור למדוד גלי כבידה. סל"ה מעוניינת להוביל את הפרויקט ולהגיע למצב שבו ישוגר לראשונה לוויין בעל מערכת תצפית בעלת שדה רחב בתחום האולטרה סגול בהובלה מדעית תוצרת "כחול לבן" (כיום לא קיים לוויין דומה, והסוכנות שואפת להעמיד לוויין ראשון מסוג זה).
יצוין כי החלק הבא של השלב היישומי יכלול את ביצוע הניסוי הלכה למעשה, לרבות שיגור הלוויין וביצוע מדידות אשר ייעשו בשיתוף פעולה עם מספר גורמים נוספים (המכון, מכון DESY הגרמני, NASA, ESA) שאף העבירו את התחייבותכם להשתתף בעלויות הרלוונטיות של שלב זה. התחייבותם, כאמור, מותנית בהשלמת חלק א' בשלב היישומי.
5. לדברי מר אבי בלסברגר, מנהל סל"ה, המכון הינו הספק היחיד אשר יכול לספק את השירותים שכן הוא צבר ידע רב בשלב המחקרי שהכרחי לצורך ביצוע השלב היישומי. ניהול הפרויקט, כולל עבודה מורכבת של מספר קבלני משנה ושיתופי פעולה בינלאומיים המחייבים הובלה מדעית מצד אנשי ניהול המקצועיים העובדים במכון.

- המשך

6. בבחינת תזרים המזומנים של ההתקשרות, בקשת המשרד היא לפתוח הרשאה להתחייב בשנת 2019 בסכום של 12.5 מלש"ח, לבצע 6 מלש"ח בשנת 2020 והיתרה בשנת 2021.
7. במכתב מטעם מנהל סוכנות החלל, הובהר מה נרכש בשלב אי של הפרויקט והעובדה שאכן ויצמן הספק היחידי לעניין זה.
8. מר אלעד דוידוביץ רכז משרדים כלכליים ממליץ לאשר את ההתקשרות.

עו"ד ינון גוטגליק

מר ישי בן אלי

מר יובל רז