



# החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 2538

## פרטים כלליים

המשרד הפונה	התקבל בוועדת הפטור	תאריך דיון
משרד המדע והטכנולוגיה	12.12.2022	25.12.2022

## פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה	מספר פנייה
רכישה של התכנית החינוכית שתלווה את משימת בראשית 2	אישור התקשרות	(29)3	11.12.2022	8000828907

## חברי ועדה נוכחים

עמוס שקדי	תפקיד	תפקיד בוועדה
אריאל פרץ	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה
ישי בן אלי	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטית/ חבר/ת ועדה

## החלטת הוועדה

הוועדה מחליטה על: אישור ההתקשרות לפי תקנה (29)3 לתקנות חובת המכרזים

האישור בכפוף לאי קבלת השגות לפרסום דבר כוונה להתקשרות בהתאם לתקנה 3א(א) לתקנות חובת המכרזים.

## תקופת התקשרות פטור ממכרז הערות: ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
ספייס איי אל (ע"ר)	580536894		

## פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך תחילה מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
01.01.2023	01.01.2023	31.12.2026	31.12.2026	5,000,000	5,000,000	שקלים ישראלים חדשים

## תקופת התקשרות זכות ברירה (אופציה) הערות:

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך תחילה מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
01.01.2023	01.01.2023	31.12.2026	31.12.2026	15,000,000	15,000,000	שקלים ישראלים חדשים

## דיון ונימוקים

1. משרד המדע והטכנולוגיה (להלן - המשרד) מבקש להתקשר בפטור ספק יחיד עם עמותת Space il (להלן - הספק), לטובת

- רכישת תכנית החינוכית שתלווה את משימת בראשית 2 ורכישת השלב הראשוני של תכנית הניסויים ועבור הנתונים שיתקבלו במסגרת המשימה.
2. במסגרת פרויקט בראשית 1 ההתקשרות עם הספק היה במסגרת ספק יחיד, תמיכה ומיזם משותף:
- 2.1. בשנת 2012 המשרד התקשר עם התעשייה האווירית בתנאי ספק יחיד ובהיקף של 2 מלש"ח על מנת שתפתח מערכת הנעה חשמלית לחלל, שנועדה בין היתר לשמש את ספיס.איי.אל (מצ"ב ההסכם מדצמבר 2012)
- 2.2. **תמיכה** – בשנת 2018 פורסמו מבחני תמיכה במיזם טכנולוגיים פורצי דרך.
- 2.3. **מיזם משותף** – בשנת 2018 המשרד התקשר עם ספיס.איי.אל במיזם משותף לצורך ביצוע תכנית חינוכית לקראת השיגור לירח בעלות כוללת של 850 אלש"ח, כ-409 אלש"ח מימון משרד.
3. בראשית 2 הינו פרויקט טכנולוגי, מדעי וחינוכי פורץ דרך בתחום החלל החדש, המובל ע"י הספק. מטרת הפרויקט הינה בניית חללית אשר תגיע לירח למגוון משימות ומחקר ולטווח ארוך, אשר תלווה בתכנית חינוכית רחבה.
4. במסגרת הפרויקט יבנו 3 חלליות אשר עתידות לשיגור בשנת 2025. חללית אם תישא שתי נחתות ובה יבצעו ניסויים מדעיים וחינוכיים, החללית תהווה תחנת ממסר בין הנחתות לתחנת הקרקע בשטח.
5. פרויקט בראשית 2 הוא בעל חשיבות גבוהה ויחודית הן במישור הטכנולוגי, הן במישור המדעי, והן במישור החינוכי. הפרויקט בעל השפעה רבה בזירת שיתופי-פעולה בינלאומיים.
6. הפרויקט מייצר הזדמנויות יוצאות דופן לקידום משמעותי של תעשיית החלל האזרחית בישראל, באמצעות קידום חקר החלל הישראלי ופיתוח מערכים חינוכיים למקצועות המדע והחלל.
7. סוכנות החלל במסגרת ההתקשרות עם הספק אודות פרויקט בראשית 2, תרכוש ניסויים ונתונים שיתקבלו בעקבותיהם, ובכך תמשיך בחיזוק ופיתוח תעשיית החלל האזרחית בישראל כמנוע צמיחה בר-קיימא, תמצב את מעמדה הבינלאומי של ישראל ותמשיך בחיזוק המחקר המדעי והטכנולוגי בתחום החלל האזרחי.
8. הרבדים החינוכיים-מדעיים של הפרויקט תורמים לקידום ופיתוח ההון האנושי בתחום החלל.
9. בהתאם להסברי היחידה המקצועית, בכך עומד הפרויקט בכלל המטרות של התכנית האסטרטגית של סוכנות החלל לקידום תעשיית החלל האזרחית בישראל.
10. הספק הוא הגוף היחיד בעל הניסיון, הידע והזמינות הטכנולוגית והתשתיתית להובלת הפרויקט השלם – חיבור טכנולוגי-מדעי-חינוכי, זאת כפי שביצע בפרויקט בראשית 1.
11. הספק הינו הגוף הפרטי הראשון בעולם שהצליח להשלים פרויקט מאתגר של ייצור ושיגור של חללית ולהביא אותה למסלול סביב הירח במשימת בראשית 1. לגוף זה, הידע והיכולת לאפיין את הצרכים הטכנולוגיים, המדעיים החינוכיים, לכתוב תכולות עבודה והמפרטים הנדרשים, ללוות ביצוע העבודה ההנדסית ולעשות שימוש בידע הרב שצברו בפרויקט על-מנת להוביל את פרויקט בראשית 2.
12. הספק הינו הגוף הישראלי היחיד בעל הניסיון, התשתית והידע הרב-תחומי, שנצבר בפרויקט בראשית 1, להובלה, לייצור ולשיגור חללית ישראלית לירח. זאת, תוך יישום הלקחים השונים מפרויקט בראשית 1 והטמעת תהליכי האיכות הנהוגים בפרויקט חלל בתעשייה במסגרת פרויקט בראשית 2.
13. האופציה מיועדת לצורך רכש תכנית הניסויים. התכנון הרצוי מבחינת היחידה המקצועית הוא לממש אופציה זו במלואה במהלך 2023, אך היא חשובה גם לצורך זמינות תקציבית והתקדמות תקינה של הפרויקט.
14. המשרד פרסם דבר כוונה להתקשרות ספק יחיד בהתאם לתקנה 3א(א) לתקנות חובת המכרזים, מועד הגשת השגות נקבע ליום 28.12.22.
15. מר איתן ינון, רפרנט משרדים חברתיים ממליץ לאשר את ההתקשרות בכפוף לאי קבלת השגות לפרסום כוונה להתקשרות ספק יחיד.

## מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	אריאל פרץ	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	
אישור	עמוס שקדי	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	ישי בן אלי	סגן בכיר לחשב הכללי	חבר/ת ועדה	