



יום ראשון ד' כסלו תשע"ג
18 נובמבר 2012

לכבוד

ועדת מכרזים

משרד המדע והטכנולוגיה

**הנדון: בקשה לשחרור ממכרז בנימוק של ספק יחיד, לביצוע בדיקות מערך דיודות לייזר ע"י
חברת SCD, במסגרת פרויקט משותף עם סוכנות החלל האירופאית ESA.**

1. חברת אס. סי. די. (SCD) שמושבה בחיפה, מפתחת ומייצרת מאז הקמתה מזה שנים גלאים ודיודות לייזר. לאחרונה פתחה החברה מערך דיודות לייזר שמיועדות לפעולה בתנאי חלל.
2. בשוק העולמי ובמיוחד בסוכנות החלל האירופאית ESA יש עניין רב לשלב מוצר מעין זה במערכות תצפית מהחלל אל עבר פני הארץ או אל עבר גופים אחרים הנעים בחלל.
3. בדיונים משותפים שערכנו בארץ באביב השנה, עם סוכנות החלל האירופאית ESA, שתכליתם התנעת תכניות פיתוח משותפות, נמצאה התוכנית לבדיקת כשירותן של מערכי דיודות לייזר מתוצרת חברת SCD למשימות חלל, כנושא בעל עדיפות גבוהה בעיני שתי הסוכנויות ואשר ניתן להתחיל מיד בביצועו.
4. חברת אס. סי. די. שהיא בבעלות משותפת של רפאל ואלאופ מקבוצת אלביט הוקמה במטרה לפתח, לייצר ולמכור רכיבים כדוגמת מערך הדיודות הנ"ל. במהלך השנים הושקעו בה כספים ממשלתיים בסכומים ניכרים לפיתוח מוצרים כאלה בכדי לספק את צרכי מערכות הביטחון בארץ. אין בארץ תעשייה מתחרה שיש לה הטכנולוגיה, הידע והיכולות הדרושות לביצוע משימות מעין אלה ובמיוחד המוצר שאת כשירותו אנו מתכוונים לבדוק במעבדות ESA הוא מתוצרתה של SCD.
5. אשר על כן SCD היא הספק היחיד בישראל שיש ביכולתו לענות לצרכי המשרד בכדי לאפשר את התנעת התוכנית המשותפת הנ"ל עם ESA.
6. אנו רואים בהזמנה הנוכחית שלב משמעותי במאמץ שתכליתו הרחבת סיכויי התעשייה הישראלית לחדור לשוק העולמי בתחומי החלל.

בברכה,

מנחם קדרון

מנכ"ל סוכנות החלל הישראלית





מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

תאריך 19/11/12

שנת תקציב 2012

אל: **ועדת המכרזים**

שם היחידה: **סוכנות החלל הישראלית**

נושא הרכישה והגדרת הצורך:

ביצוע בדיקות של מערך דיודות הלייזר מתוצרת SCD ע"י ESTEC במסגרת השת"פ שלנו עם ESA.

(נא לפרט פעילויות/ טובין/ עבודות / שירותים/יועצים בנספח א1 או בנספח ב1)

שם הפונה ותפקיד: **מנחם קדרון מנהל סוכנות החלל הישראלית**

סוג הפניה: **חדשה**

כאשר סוג הפניה הוא הרחבת ההתקשרות ו/או הארכת התקשרות יש לפרט את כל ההתקשרויות הקודמות בנספח 2

לרכישה במסגרת מכרז קיים יש לציין את מספר המכרז: _____

שם ספק: SCD

סוג ספק: עוסק מורשה רשות מקומית מוסד ציבורי מלכ"ר/עמותה משרד ממשלתי

מסי סמל ספק: _____

תקנה תקציבית: **19040221** תיאור התקנה: שת"פ מול CNES ו- ESA

תקופת התקשרות (ממושכת) מיום **19/11/12** עד יום **31/10/13**

רכישה חד פעמית- תאריך אספקה **31/10/13** מועד אספקה משוער **31/10/13**

עלות לפני מע"מ 760 אש"ח

מע"מ ללא מע"מ – התמורה היא מענק ההסכם במחיר קבוע 3 תשלומים לפי אבני דרך. התשלום הראשון במקדמה עם חתימה על החוזה

מחיר כולל מע"מ התמורה שתשולם לכ"א מהספקים הנה מענק.
760 אש"ח

(חברת CSD תשלם ב- 150 אש"ח. סה"כ עלות הפרויקט 910 אש"ח).

הצמדה: מדד המחירים מדד הבניה תוספת יוקר דולר אחר ____

המחירים קבועים וסופיים ב- 3 תשלומים לפי אבני דרך.

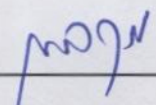
אחוז הצמדה _____ % תאריך המדד הבסיסי: _____

נימוקים להתקשרות: חברת SCD מפתחת ומייצרת גלאים ודיודות לייזר. לאחרונה פיתחה מערך דיודות לייזר שמיועדות לפעולה בתנאי חלל.

מטרת הרכישה: בדיקת כשירותן של מערכי דיודות הלייזר למשימות חלל.

תוצרים: דיודות מוכשרות לפעולה בחלל

בברכה,



חתימת הפונק