



יום שלישי 17 בספטמבר 2012

לכבוד

ועדת המכרזים

משרד המדע והטכנולוגיה

ירושלים

שלום רב,

**הנדון: אישור אוניברסיטת בן גוריון ופרופ' ארנון קרניאלי כספקים יחידים לביצוע פרויקט הקמת עמדת עיבוד ואגירת תמונות שתתקבלנה מלוויין ונוס.**

לוויין ונוס שפיתוחו החל עוד בשנת 2005 עומד להיות משוגר לחלל בשעה טובה, בסוף שנת 2014. המשימה המדעית שבפרויקט ביצועה יחל מיד לאחר שתושלם הכשרת הלוויין במסלולו בחלל. במהלך המשימה המדעית תופקנה תמונות מאזורים נבחרים ברחבי העולם בכדי למסור אותם למכוני מחקר וחוקרים שיאפשרו עיני ההנהלה המדעית של הפרויקט וכל זאת בכדי לערוך מחקרים שתכליתם בקרה ושמירת איכות הסביבה, איכות מקווי מים, מצב הצמחייה ושימור קרקע.

בהסכם שנכרת בין ממשלת ישראל באמצעות המשרד וסלי"ה לבין סוכנות החלל הצרפתית CNES נקבע שתוקם בישראל עמדה שמאפשרת לקלוט את התמונות שיפיק הלוויין בעת שיחלוף מעל הארץ. אשר על כן יש עתה לרכוש את המערכת המחשבתית הדרושה להפעלת העמדה ואת תוכנת העיבוד וניהול הארכיב שפותחה ע"י חברה צרפתית באחריות CNES, להקים את העמדה ולהפעיל אותה כך שהיא תהיה מוכנה לקראת שיגור הלוויין וביצוע שלב הכשרתו לפעולה.

פרופ' ארנון קרניאלי מאוניברסיטת בן גוריון משמש כמדען הראשי הישראלי בפרויקט ונוס מאז ראשית הגדרת המערכת והפרויקט. במסגרת תפקידו הוא מונה להיות חבר בוועדת ההיגוי של הפרויקט המשותפת לישראל ולצרפת, והוא מאייש יחד עם המדען הראשי הצרפתי את ההנהלה המדעית של הפרויקט, שתפקידה לאשר מחקרים שיתבססו על צילומי לוויין ונוס במרכזים ברחבי העולם ולהורות על צילום האתרים המתאימים. פרופ' קרניאלי בסיוע אנשי צוות מהאוניברסיטה השתתפו במהלך הכנת מפרטי המערכת, הגדרות עיבודי התמונה והפיקוח על עבודת הפיתוח של עמדת עיבוד התמונה שהתנהלה באחריות CNES במעבדותיה בטולוז שבצרפת ובהשתתפות ספק תוכנה מקומי.

לפיכך אנו מבקשים לאשר את אוניברסיטת בן גוריון ואת החוקר פרופ' ארנון קרניאלי, כספקים יחידים לביצוע פרויקט ההקמה וההפעלה ההתחלתית של עמדת העיבוד, ולשחרר את המשרד מחובת עריכת מכרז בעניין זה.

בברכה,

מנחם קדרון

מנכ"ל סוכנות החלל הישראלית



רחוב המלאכה 8, ת.ד. 21370, תל אביב 61213, ישראל  
8 Hamelacha Street. P.O. Box 21370, Tel Aviv 61213, Israel  
Tel: +972 3 764 9600 Fax: +972 3 764 9622  
E-Mail: [kidron@most.gov.il](mailto:kidron@most.gov.il)



מדינת ישראל  
STATE OF ISRAEL

תאריך 20/11/12

שנת תקציב 2012

אל: **ועדת המכרזים**

שם היחידה: **סוכנות החלל הישראלית**

נושא הרכישה והגדרת הצורך: ביצוע פרויקט הקמת עמדת עיבוד ואגירת תמונות שתתקבלנה מלוויין ונוס

(נא לפרט פעילויות/ טובין/ עבודות / שירותים/יועצים בנספח 1 או בנספח 2)

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: **אוניברסיטת בן גוריון**

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

מס' סמל ספק: \_\_\_\_\_

תקנה תקציבית: **19040221** תיאור התקנה: תוספות לחוזה ונוס

תקופת התקשרות (ממושכת) מיום חתימת החוזה עד יום **31/12/2015**

רכישה חד פעמית- תאריך אספקה לפי אבני דרך. מועד אספקה משוער עד 31/12/2015

עלות לפני מע"מ 2.47 מש"ח (מענק)

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.  
2.47 מש"ח

(אוניברסיטת בן גוריון תממן 200 אש"ח . סה"כ עלות הפרויקט 2.67 מש"ח).

הצמדה: מדד המחירים מדד הבניה תוספת יוקר דולר אחר \_\_\_\_

המחירים קבועים וסופיים ב- 3 תשלומים לפי אבני דרך.

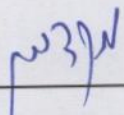
אחוז הצמדה \_\_\_\_\_ % תאריך המדד הבסיסי: \_\_\_\_\_

נימוקים להתקשרות: פרופ' קרניאלי בסיוע אנשי צוות מאוניברסיטת בן גוריון השתתפו במהלך הכנת מפרטי המערכת, הגדרות עיבודי התמונה והפיקוח על עבודת הפיתוח של עמדת עיבוד התמונה שהתנהל באחריות CNES במעבדותיה בטולוז שבצרפת.

מטרת הרכישה: ביצוע פרויקט הקמה והפעלה התחלתית של עמדת עיבוד ואגירת תמונות שתקבלנה מלווין ונוס.

תוצרים: עיבוד ואגירת תמונות מלווין ונוס.

ב ב ר כ ה ,

  
\_\_\_\_\_  
חתימת הפונה

במקרה של הארכה/הרחבה חובה למלא את הפירוט מיום הזכייה במכרז דהיינו ההסכם הראשוני והלאה (החל מהתקשרות ראשונה ואילך) (\*)

מיום	עד יום	נושא	אושר בדיון	תאריך דיון	כמות	עלות בש"ח לפני מע"מ	אחוז ההרחבה / הארכה

סך ההרחבה / הארכה (\*)

בכמות	בש"ח	ב- %

\* אין לכלול בנספח זה נתונים המתייחסים להתקשרות הנוכחית.