



יום חמישי כ"ז חשוון תשע"ב
24 נובמבר 2011
סימוכין: mancal761

בס"ד

לכבוד
ועדת המכרזים
באן

שלום רב,

**הנדון: התקשרות לביצוע מיזם משותף עם עמותת עתידים לבניית תשתית מדעית
אצל נשים במקצועות ההנדסה והמדעים המדויקים**

בהסתמך על חוות דעתו של סמנכ"ל תכנון פיקוח ובקרה, מר אבי ענתי, החלטת ועדת הקרן מיום 21.11.11 ולאור הנימוקים המפורטים המצייב שהובאו בפני, אבקש לאשר את ביצוע המיזם עם עמותת עתידים לבניית תשתית מדעית אצל נשים במקצועות ההנדסה והמדעים המדויקים.

בתנאי ששווי ההתקשרות הוא 4 מליון ₪ על חשבון משרד המדע והטכנולוגיה ו- 4 מליון ₪ על חשבון עמותת עתידים, לתקופה של שלוש שנים.

בברכה,

מנחם גרינבלום
המנהל הכללי



יום שלישי כ"ה חשון תשע"ב
22 נובמבר 2011
סימוכין: Meira9874

אל: ועדת הפטור

מאת: אבי ענתי

שלום רב,

**הנדון: מיזם משותף (התקשרות משרד המדע-עמותת עתידים) לבניית תשתית מדעית אצל נשים
במקצועות ההנדסה והמדעים המדויקים**

בהמשך להחלטת הקרן מיום 21.11.2011, הריני להביא בפני ועדת הפטור את הפרטים הבאים:

1. הנימוקים לביצוע המיזם המשותף:

- א. הצורך ביצירת שינוי תפיסתי, בקרב הציבור, תוך מיקוד בגורמים המפחיתים את הנטייה של נשים לפנות למקצועות ההנדסה ולחלק מהמקצועות בתחום המדעים המדויקים.¹ משרד המדע והטכנולוגיה רואה חובה לאומית בעידוד נשים ללימוד מקצועות ההנדסה והמדעים המדויקים.
- ב. הצורך בקירוב המדע לקהילה ועידוד המצוינות בפריפריה. התכנית מיועדת לתלמידות חטיבות הביניים והתיכון בפריפריה, הנמנות עם השליש העליון מבין לומדי המדעים ברמת הישגיהם בבית הספר. מטרת התכנית היא להעצים את אותן הבנות ולהעניק להן תמונת עתיד, תוך הקניית הכלים המאפשרים קבלה לפקולטות היוקרתיות באוניברסיטאות השונות לתחומי ההנדסה והמדעים המדויקים. התכנית תכלול מספר נדבכים על ציר של חוויית חקר איכותית וביניהם: תגבור לימודי העצמה אישית (פיתוח מנהיגות והתנדבות), חשיפה למדע (הכוללת עבוד חקר ופעילויות חוץ), לאקדמיה ולתעשייה. מטרת התכנית: עידוד בנות לבחירת מגמה מדעית בתיכון, חשיפתן לבחירה במקצועות מדעיים-טכנולוגיים בעתודה ובאקדמיה ולהשתלבות בעתיד בשוק העבודה במקצועות הללו, זאת כמענה לצורך לאומי של מדינת ישראל. המיזם בא לתת הזדמנות לנשים מצטיינות בנות הפריפריה להגשים את הפוטנציאל הגלום בהן ולהפוך למדעניות המחר בתחומי ההנדסה והמדעים המדויקים, זאת באמצעות מפגש בלתי אמצעי עם עולם התוכן המדעי-מחקרי.
- ג. הצורך ביצירת תשתית אנושית מדעית וטכנולוגית ענפה. מדינת ישראל דלה במשאבי טבע ובתשתיות פיזיות ועל כן, קיימת חשיבות עליונה ומכרעת למיצוי מלוא הפוטנציאל הקיים בתשתיות האנושיות המדעיות- גברים ונשים כאחד.

¹ ליאת יוסף (עורכת), כשאת אומרת לא – למה נשים רבות אומרות "לא" ללימודי הנדסה. נייר שהוגש לקראת כנס ישראל-שדרות לחברה 2010.

2. הנימוקים להתקשרות מול עמותת ידידי עתידים:

א. אופי העמותה וסוג פעילותה: עתידים התחילה פעילותה בשנת 1999 וקדם עתידים בשנת 2000 עתידים פועלת לבניית חברה ישראלית חזקה, תוך מיצוי הפוטנציאל האנושי בפריפריה לתועלת הפרט, החברה והמשק, באמצעות טיפוח מצוינות, השכלה גבוהה ומתן כלים להשתלב במרקם העשייה של החברה הישראלית. קדם עתידים היא תכנית לקידום ועידוד המצוינות בקרב בני ובנות הנוער בפריפריה. התכנית הפועלת בעתידים נפרשת על פני שש שנות לימוד מחטיבת ביניים עד לתיכון. בכל שנה מתמקדים ביכולות האופייניות לגיל הספציפי במטרה לבנות מערך כישורים שיזכה את התלמידים בתעודת בגרות מדעית איכותית ובכרטיס כניסה ללימודים אקדמאיים. כמו כן בניית "תמונת עתיד" במסגרת זו התכנית מלווה את התלמידים בלימודי התיכון ובלמודים האקדמאיים בתחומי המדעים המדויקים וההנדסה ומאפשרת להם המשך ליווי וצמיחה בתכניות נוספות. התוכנית מונה 16 אלף בני נוער בפריפריה ב-190 מוקדי פעילות וב-70 יישובים, בדגש על הפריפריה בדרום ובצפון. עתידים הינה הגוף הגדול ביותר העוסק בפריפריה מבחינת מספר המשתתפים בפעילות.

ב. תשתית מקצועית בפריסה ארצית: עתידים מקיימת פעילות רחבה ברמה הארצית ומפעילה צוות הדרכה והוראה בעלי כישורים וניסיון מוכח. הגופים מולם פועלת עתידים הנם ברנקו וייס, הזנק לעתיד, אקסיומה, אורט ומופת. בנוסף, מזה 10 שנים עמותת ידידי עתידים נתמכת ע"י שלושה תורמים "ציבים": בנק לאומי, איתן ורטהיימר והסוכנות היהודית.

במסגרת מיזם זה, הכוונה להפעיל תכנית במתכונת דומה ומורחבת המיועדת רק לנשים ולבצע הרחבה ליישובים ולמגזרים חדשים אשר בהם עתידים לא מקיימת פעילות.

3. שווי ההתקשרות 4 מיליון ₪ על חשבון משרד המדע ו-4 מיליון ₪ על חשבון עתידים. לתקופה של 3 שנים.

ב ב ת כ ה ,


אבי ענתי

סמנכ"ל תיאום, תכנון ובקרה