

לכבוד

ועדת הרכישות של משרד המדע והטכנולוגיה

ירושלים

שלום רב

### **הנדון: המיזמים המשותפים בין המולמו"פ לבין המכון למדיניות מדע, טכנולוגיה וחדשנות**

להלן הנימוקים לביצוע שני המיזמים המשותפים ביננו לבין המכון למדיניות מדע, טכנולוגיה וחדשנות – אחד בנושא "פיתוח מודל לתיעדוף אסטרטגי בתחום האגרוטק" והשני בנושא "הקמת בסיס נתונים לגיבוש והערכת כלי מדיניות בתחומי המדע, הטכנולוגיה והחדשנות":

1. שני הפרויקטים הנ"ל עוסקים בפיתוח מתודולוגיה לקביעת מדיניות לארמית למדע וטכנולוגיה הנמצא בלב העניין והתפקידים של המולמו"פ.
2. הפרויקט הראשון הינו נסיון לפתח וליישם מתודולוגיות אופרטיביות לתיעדוף אסטרטגי ובחירת תחומי פעילות לאור יעדי על משקיים (כגון: צמחיה, תעסוקה וגידור סיכונים). מודל אופרטיבי זה יפותח על בסיס ניתוח תחום האגרוטק כמקרה בוחן ואמור להיות ישים, תוך התאמות נדרשות, בבחינת הכניסה של ישראל לפיתוח טכנולוגיות חדישות ומתהוות ולסייע בידנו להציע לממשלת ישראל עדיפויות לאומיות בפיתוח מדעי וטכנולוגי.
3. הפרויקט השני בא לבחון את מערך הנתונים הדרוש לתמוך בתהליך של קביעת מדיניות לאומית בפיתוח טכנולוגיות חדישות ומתהוות. מסתבר שמערך הנתונים הלאומי שאנו מקימים על פי הסטנדרטים והסיווגים המקובלים במדינות ה-OECD, על מנת לנתח את המגמות העיקריות בפעילות המו"פ בישראל ולהשוות את מצב המו"פ בישראל עם המצב במדינות מפותחות אחרות, אינו עונה באופן מלא על מטרה מסויימת זו. זאת מכיוון שלא ניתן לזהות פעילות מו"פ בתחומים חדישים ומתהווים ולעקוב אחרי התפתחות פעילות זו לאורך זמן באמצעות נתונים המסווגים על פי הגדרות בינלאומיות נוקשות. כוחו הרב של מערך הנתונים שהקמנו הוא גם חולשתו. היכולת להשוות את הנתונים בהסתכלות כללית ולהשוותם בין המדינות היא קריטית, אך פיתוחם של טכנולוגיות חדשות וכלי מדיניות חדשים דורשים מערכת דינמית וגמישה יותר שיכולה להתאים את עצמה לקבוצות בחינה משתנות.
4. המכון למדיניות מדע, טכנולוגיה וחדשנות הינו מכון חדש שהוקם זה עתה, אך מנהלו והחוקרים הקשורים עם המכון בעלי נסיון עשיר ומגוון בתחום. מבחינה אסטרטגית חשוב למולמו"פ גם להרחיב את גורמי הביצוע שאנו תומכים בהם מעבר ללשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמוסד נאמן, אשר ביצעו את הרוב המכריע של העבודות שמממנו בשנים האחרונות. בחירת המכון לבצע המיזמים המשותפים הוא צעד ראשון בכיוון זה ואנו מקווים למשוך גורמי ביצוע ראויים נוספים להשתתף במכרזים הפומביים שאנו מתכננים.

5. עלויות: הפרויקט הראשון פיתוח מודל לתיעודף אסטרטגי בתחום האגרוטק – עלות הפרויקט 600,000 אש"ח והמולמו"פ משתתף ב- 300,000 אש"ח.
6. הפרויקט השני בנושא "הקמת בסיס נתונים לגיבוש והערכת כלי מדיניות בתחומי המדע, הטכנולוגיה והחדשנות עלות הפרויקט 600,000 אש"ח והמולמו"פ משתתף ב- 300,000 .

אשמח לתת הסברים נוספים במידת הצורך.

  
פרופסור יצחק בן ישראל  
יו"ר המולמו"פ