

מדינת ישראל - משרד הבריאות

ועדת מכרזים מרכזית לשרותים וטובין

בקשה: 23426 מחקרים קליניים השוואתיים בתחום של ירידה קוגניטיבית מוקדמת על רקע מחלת אלצהיימר

נושא לדיון: 44,047

בישיבה שהתקיימה בתאריך: 20.4.26

החלטת ועדה

רקע:

לשכת המדען הראשי במשרד הבריאות משמשת זרוע מרכזית לקידום מחקר, פיתוח וחדשנות בתחומי הבריאות במדינת ישראל, ופועלת לעיצוב ולהובלת מדיניות מבוססת ידע ארוך טווח, תוך מיקוד באתגרים בריאותיים לאומיים, קידום בריאות הציבור, רפואה מונעת, שירותי רפואה וטכנולוגיות מתקדמות.

במסגרת המאמצים הלאומיים לשיפור האבחון והטיפול באנשים עם ירידה קוגניטיבית קלה על רקע מחלת אלצהיימר, פרסמה לשכת המדען הראשי קול קורא למחקרים קליניים השוואתיים בתחום זה, במטרה לעודד מחקר רפואי איכותי, חדשני ורב תחומי, שיקדם את ההבנה, האבחון והטיפול בשלבים המוקדמים של המחלה, וישפר את התוצאים הקליניים והתפקודיים של מטופלים.

הליך הקול קורא:

הקול הקורא פורסם ביום 26.10.2025 והמועד האחרון להגשת ההצעות נקבע ליום 26.11.2025.

מטרת הקול קורא היא לעודד מחקר רפואי איכותי, חדשני ורב תחומי, אשר יקדם את ההבנה, האבחון והטיפול בשלבים המוקדמים של מחלת האלצהיימר, בכפוף לתנאי הסף והקריטריונים כפי שנקבעו על ידי היחידה המקצועית. ההיקף התקציבי שהוקצה להליך זה עמד על סך של 250,000 ש"ח כאשר נקבע כי התקציב המאושר כולל ומגלם בתוכו את כלל הוצאות המחקר, בכלל זה שכר חוקרים ועוזרי מחקר, מלגות, חומרים וציוד ייעודי, שירותים מקצועיים חיוניים ותקורה, בהתאם לשיעורים שנקבעו במסמכי ההליך.

במסגרת מסמכי ההליך הוגדרו מראש תנאי הסף, אמות המידה להערכה תחומי המחקר, ההנחיות להגשת ההצעות ותוצרי המחקר הנדרשים.

תחומי המחקר שנכללו בקול קורא הינם:

- הערכת יעילות של טיפולים המשנים את מהלך המחלה בכל שלבי הירידה הקוגניטיבית
- השוואת שיטות אבחון וטיפול, לרבות שימוש בסמנים ביולוגיים
- זיהוי גורמים מנבאים לשיפור או החמרה בפרגנוזה של מטופלים עם ירידה קוגניטיבית
- פיתוח והערכה של מדדים קליניים ותוצאתיים משמעותיים לאבחון מוקדם מועקב
- פיתוח או שדרוג טיפולים קיימים לשם השפעה מיטבית על מהלך המחלה.

תוצרי המחקר הצפויים כוללים:

- דוחות מחקר מדעיים מפורטים בהתאם לדרישות לשכת המדען,
- דוחות כספיים בהתאם לנהלי והוראות המשרד,
- פרסומים מדעיים
- תרומה מקצועית לידע ולבריאות הציבור בישראל בתחום האלצהיימר.

שלבי הליך המיון:

1. פרסום הקול קורא להגשת מועמדות הכולל תנאי סף, קריטריונים להערכה והנחיות להגשה.
2. בדיקת עמידה בתנאי הסף
3. הערכה מדעית של הצעות המחקר
4. ועדת שיפוט: בחינת הבקשות על ידי ועדה מדעית רחבה, אשר מנתה 8 מומחים מקצועיים מתחומי הגריאטריה, נוירולוגיה, פסיכיאטריה ומומחה נוסף משיק מתחום מדעי המח.

הליך הבחירה:

לאחר פרסום הקול קורא והשלמת שלב ההגשה, ההתקבלו 10 הצעות לבחינה מקצועית במסגרת הליך שיפוט מדעי מובנה אשר כלל בדיקת עמידה בתנאי הסף ולאחר מכן הערכה איכותית וכמותית של ההצעות על פי אמות מידה שנקבעו במסמכי ההליך. הליך השיפוט המדעי התקיים ביום 23.12.2025 על ידי ועדה מדעית רחבה שמנתה 8 מומחים מקצועיים מתחומי הגריאטריה, הנוירולוגיה, הפסיכיאטריה ותחום משיק במדעי המוח, אשר בחנו את כל הצעות על יסוד רכיבי ניקוד פרטניים. כמפורט להלן: איכות ההצעה המחקרית, הרלוונטיות הקלינית והמדעית לנושא הקול קורא, היתכנות הביצוע, התרומה הצפויה לקידום הידע בתחום האלצהיימר, וכן היחס בין איכות ההצעה לבין המסגרת התקציבית המבוקשת.

טבלת הציונים מציגה עבור כל אחת מ-10 ההצעות קוד מזהה, שם החוקר הראשי, שם המחקר, שם המוסד המבצע, ציוני משנה וציון כולל, באופן שאפשר לוועדת השיפוט לבצע השוואה שיטתית, שקופה ומובנית בין כלל ההצעות. כמפורט בטבלת הציונים המסכמת שלהלן:

תקציב הצעה	הציון סופי	נושא המחקר	שם מוסד	סימוכין הצעה
224,920	94	Alzheimers Biomarkers: To Check or Not to Check, that is the question.	מ"ר הכרמל	41985
225,000	90.33	Blood Based Biomarkers for Safety Monitoring of Amyloid Targeting Therapies in Alzheimers Disease	מ"ר עייש שיבא	41961
222,000	90.33	Investigating Plasma MTBR tau243 in Alzheimers Patients Undergoing Amyloid-targeting Therapy	מ"ר איכילוב	41919
225,000	89.33	Validation of a 15-Minute Tablet-Based Cognitive Assessment Tool (TabCAT) in Hebrew: Accuracy and Clinical Utility Compared to Other Commonly Used Cognitive Assessment Tools	מ"ר רמב"ם	41920
225,000	88.67	Targeted Correction of Vitamin D Deficiency to Prevent Dementia: A Multicenter Community-Based Clinical Trial	לאומית שירותי בריאות	41964
224,000	87.33	A proposal for a prospective, randomized, controlled trial for the treatment of postoperative delirium in Alzheimers patients suffering from a proximal femoral fracture.	מ"ר וולפסון	41936
225,000	85.33	Innovative Tear-Based Diagnostics for Early Detection and Monitoring of Alzheimers Disease Treatment Response	הטכניון רפואה	41900
180,000	83.33	Cognitive and Brain Reserves as Predictors of MCI Conversion to Dementia: A Longitudinal Study in Ethnically Diverse Israeli Populations	מ"ר הדסה הר-הצופים	41648
450,000	76	Innovative workup for diagnosis of coexistent medical conditions whose treatment stabilizes or improves cognition, function, wellbeing, costs and caregiver load of Alzheimer patients. x	אוניברסיטה עברית, רפואה	41992
216,000	76	Evaluation of a Novel Ankle Support Device for Preventing Foot Drop in Bedridden Alzheimer s Patients: A Crossover Study	מ"ר עייש שיבא	41952

* הערה: שמות חברי ועדת השיפוט ושמות החוקרים חסויים, ולכן הטבלה מוצגת במתכונת מצומצמת.

מן הטבלה עולה כי ההצעות דורגו לפי ציונים במספר רכיבי הערכה נפרדים, אשר שוקללו לציון כולל, ולצידם נבחן גם היקף התקציב המבוקש בכל הצעה.

היחידה מציינת כי ועדת השיפוט קיימה בחינה השוואתית סדורה של כלל ההצעות, על בסיס פרמטרים מקצועיים שנקבעו מראש, באופן שאפשר דירוג יחסי, שקוף ומבוסס של כלל ההצעות שנדונו. במסגרת הדיון נשקלו כלל הקריטריונים כפי שנקבעו בקול קורא.

ועדת השיפוט גיבשה המלצה לבחור בהצעתה של ד"ר פולינה ספקטור, מנהלת מרפאה קוגניטיבית ומומחית בנוירולוגיה במרכז רפואי כרמל, בנושא "ביומרקרים במחלת האלצהיימר: לבדוק או לא לבדוק, זאת השאלה", כהצעה הזוכה.

עוד מציינת היחידה, בהינתן כי מסגרת התקציב שעמדה לרשות המשרד הייתה 250,000 ש"ח בלבד נבחר מימון של הצעה אחת בלבד בעלת ציון האיכות הגבוה ביותר.

החלטה:

בהסתמך על האמור לעיל, מאשרת הוועדה את ההתקשרות מרכז רפואי כרמל, שרותי בריאות כללית, לביצוע המחקר באמצעות ד"ר פולינה ספקטור בנושא "ביומרקרים במחלת האלצהיימר: לבדוק או לא לבדוק זאת השאלה".

החלטה זו בהתאם לתקנה 5(א)3 לתקנות חובת המכרזים, ובהתאם לסעיף 2.4.3 להוראת תכ"ס 7.7.4 התקשרות עם בעל מקצוע מומחה.

היקף ההתקשרות: 224,920 ₪ כולל מע"מ.

התשלום יבוצע בהתאם לאבני הדרך הבאות:

50,000 ₪ עם חתימת ההסכם

50,000 ₪ עם קבלת דוח כספי חצי שנתי

50,000 ₪ לקראת תום השנה לאחר אישור דו"ח התקדמות מדעי ודו"ח כספי מצטבר לתקופה

50,000 ₪ לאחר קבלת דו"ח כספי מצטבר 18 חודש

24,920 ₪ עם סיום הפרויקט.

תקופת ההתקשרות : 1.6.26 – 31.5.28.

פרוטוקול זה אינו מהווה אישור לביצוע ההתקשרות בפועל, וההתקשרות מותנית, בנוסף לפרוטוקול, בהזמנה חתומה ע"י מורשה חתימה כדין.

ח.פ. 589906114 (שרותי בריאות כללית – מרכז רפואי כרמל)

תקנה תקציבית 24.02.05.71 , מרכז קרנות 24000351 .

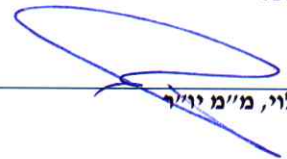
חתימות:



רו"ח שירה ישור



עו"ד סילבי קדם



שניר לוי, מ"מ יו"ר