



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.6
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: 7.2.6.2.ט

נושא	קרון מחקרים שיבא (ח.פ. 580301992) – ביצוע מחקרי מדיניות בריאות
------	--

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
בריאות		רכש
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	תאריך
ר 177-25	23290	30.12.25

רשם	גלית עבוד
-----	-----------

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

☐ מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: 3(29) לתקנות חובת המכרזים.

רקע:

חטיבת הרפואה במשרד הבריאות מופקדת על גיבוש מדיניות בריאות ופועלת כמנגנון רגולטורי ראשי של מערכת האשפוז והקהילה. על מנת להבטיח כי הרגולציה וההנחיות הקליניות תואמות למציאות הדינמית ולצרכים העולים מן השטח, נדרש לבצע מחקרים מבוססי מידע, אשר יתנו מענים ליחידה המקצועית ולחטיבה להעריך ולבחון את השלכות מדיניות ותוכניות התערבות, להסיק מסקנות לגיבוש מדיניות אסטרטגית.

בשנתיים האחרונות, ובמיוחד במהלך מלחמת "חרבות ברזל", מתמודדת המערכת עם אתגרים חדשים בתחומים שונים, המצריכים בדיקה עמוקה וחקר מקיף. המלחמה חידדה את הפגיעות של אוכלוסיות בעדיפות רפואיות שונות, בדגש על קשישים וסיעודיים בחזית האזרחית, בשל פערי מיגון וקשיים בנגישות.

בקשה

לפיכך מבקש ד"ר יוני יוסף, סגן ראש חטיבת רפואה לבצע חמישה מחקרים עם קרון מחקרים שיבא – מכון גרטנר לצורך פיתוח מדיניות, תכניות התערבות, בחינת מסקנות וגיבוש מדיניות לעתיד.

בהקשר זה מדגישה היחידה כי אוכלוסייה מזדקנת, לצד למחלות כרוניות וריבוי תרופות מהווים גורם סיכון משמעותי לפגיעות בקרב אוכלוסיית הגיל השלישי, בעיה המתעצמת בעולם המערבי ובפרט בישראל.

נושא נוסף אשר נמצא על סדר היום הוא העומס הגובר על היחידות להפריה חוץ גופית אשר לצד שאלות מורכבות שהופיעו לאחרונה והצורך בטיוב הרגולציה הקיימת, מחייבים בחינה של גורמי סיכון, כגון דפוסי שימוש בטיפולי פריון והתוצאות הקליניות בקנה מידה לאומי.

בהתאם, להלן רשימת חמשת תחומי המחקר המתוכננים:

שם המחקר
מגמות אשפוז בקשישים
השלכות הסכסוך המלחמתי על קשישים
מרכיבי חוסן בקשישים
הזדקנות בריאות - תרופות מרובות
מדדי בריאות בנוער וזריעה ב-IVF

היחידה בחנה בקפידה את הכשירות והמקצועיות הנדרשת לביצוע מחקרים אלו והגיעה למסקנה כי קרן מחקרים שיבא באמצעות מכון גרטנר הוא הספק הבלעדי המסוגל למתן השירותים הדרושים לביצוע מחקרים בנושאי גריאטריה, טראומה ופריון וזאת מהסיבות הבאות:

1. **בלעדיות מידע בתחום גריאטריה, טראומה ופריון:** מכון גרטנר הוא היחיד בארץ, שברשותו המידע הלאומי השלם הבלעדי, מכלל הארגונים בישראל, בנושאי המחקר אותם מבקשת היחידה לחקור:

- א. **נתוני הטראומה בקשישים** - המכון אוסף אותם מכל בתי החולים, הוא הגוף הבלעדי שיש לו את התמונה הלאומית המלאה. כמו כן, המידע המקצועי שיש בידי המכון הוא ברמת פירוט ייחודית שנדרשת לביצוע המחקר - דוגמא לכך ניתן לראות למשל במחקר טראומה בקשישים, עת מכון גרטנר יודע מבחינה מקצועית להבדיל בין פציעות שנגרמו עקב נפילה בבית בדרך לממ"ד ובין פציעה מפגיעת רסיס.
 - ב. **נתוני ה-IVF** - מכון גרטנר הוא הבלעדי שאוסף את כלל הנתונים על טיפולי IVF, מכל יחידות הפריון בישראל.
 - ג. **נתוני פגים** - מכון גרטנר הוא הבלעדי שרואה את כלל נתוני הפגיות, מכל בתי החולים.
2. **מומחיות:** המכון בעל מומחיות ייעודית בתחומי המחקר המבוקשים לעיל.
 3. **יכולת להצליב מידע בין מאגרים שונים:** המכון צבר מאגרי מידע גדולים המסוגלים לבצע ביניהם איחוי והצלבה עם מאגרי מידע במערכת הבריאות, בחטיבת הרפואה, במערכת הביטחון ועוד. לדוגמא: הצלבת נתוני פגים, עם נתוני IVF, הצלבת נתוני IVF עם נתוני צעירים וצעירות המועמדים לשירות הביטחון, מאגר המידע של חיל הרפואה ובכלל זה גם של פציעות הטראומה שנאספו על ידי כוחות רפואה צבאיים. מידע זה דרוש למחקר על גורמי הסיכון לטיפול IVF.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.2.2.8	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

4. **אלגוריתמים בלעדיים** : ברשות המכון אלגוריתמים בלעדיים לתחומי טראומה ופיריון והינם חיוניים למחקרים אלו.

בהתאם להצעת מחיר שהתקבלה ממכון גרטנר בתאריך 1.12.2025, להלן עיקרי תכנית העבודה ואבני הדרך לביצוע המחקרים, פירוט בנספח א' :

אבני דרך לתשלום עבור כל מחקר כמפורט מטה, לפי שלב הביצוע לכל מחקר (התשלום יועבר בסיום כל אבן דרך לכל מחקר בנפרד)

אבן דרך ראשונה : מקדמה, במועד תחילת ביצוע מחקר – 25%.

אבן דרך שנייה : איסוף נתונים, קידוד וטיוב – 25%.

אבן דרך שלישית : עיבוד מאגרים והצלבות וניתוחים סטטיסטיים – 25%.

אבן דרך רביעית : כתיבת דו"ח מסכם והצגת ממצאים – 25%.

מגמות אשפוז בקשישים :

תחום	עלות (שח)	מרכיבים	שם המחקר
גריאטריה	63,000.0	מתאם.ת מחקר	מגמות אשפוז בקשישים
גריאטריה	35,000.0	סטטיסטיקאי	מגמות אשפוז בקשישים
גריאטריה	16,000.0	מומחה מערכות מידע	מגמות אשפוז בקשישים
גריאטריה	5,400.0	מרכז.ת רשם הטראומה	מגמות אשפוז בקשישים
גריאטריה	3,104.4	תקורה (2.6%)	מגמות אשפוז בקשישים
	122,504.4	סכום ביניים	

השלכות הסכסוך על קשישים – אשפוז, פציעה ותמותה :

תחום	עלות (ש"ח)	מרכיבים	שם המחקר
גריאטריה	63,000.0	מתאם.ת מחקר	השלכות הסכסוך על קשישים
גריאטריה	28,000.0	סטטיסטיקאי	השלכות הסכסוך על קשישים
גריאטריה	18,000.0	מומחה מערכות מידע	השלכות הסכסוך על קשישים
גריאטריה	10,800.0	מרכז.ת רשם הטראומה	השלכות הסכסוך על קשישים
גריאטריה	3,114.8	תקורה (2.6%)	השלכות הסכסוך על קשישים
	122,914.8	סכום ביניים	

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.2.2

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

מספר טופס: ט. 7.2.2.8

מרכיבי חוסן, עמידות וגדילה מטראומה בקרב קשישים:

תחום	עלות (₪)	מרכיבים	שם המחקר
גריאטריה	90,000.0	אנליסט נתונים	מרכיבי חוסן בקשישים
גריאטריה	2,340.0	תקורה (2.6%)	מרכיבי חוסן בקשישים
	92,340.0	סכום ביניים	

הזדקנות בריאות - תרופות מרובות בקרב קשישים:

תחום	עלות (₪)	מרכיבים	שם המחקר
גריאטריה	100,000.0	פוסט דוקטורט	הזדקנות בריאות - תרופות מרובות
גריאטריה	72,000.0	סטטיסטיקאי	הזדקנות בריאות - תרופות מרובות
גריאטריה	24,000.0	מנהל נתונים	הזדקנות בריאות - תרופות מרובות
גריאטריה	5,096.0	תקורה (2.6%)	הזדקנות בריאות - תרופות מרובות
	201,096.0	סכום ביניים	

מדדי בריאות בנוער ותרומתם לפריון בבגרות:

תחום	עלות (₪)	מרכיבים	שם המחקר
פריון וטיפול פוריות	65,000.0	דאטה אנליסט	מדדי בריאות בנוער ושימוש ב-IVF
פריון וטיפול פוריות	50,000.0	סטטיסטיקאי	מדדי בריאות בנוער ושימוש ב-IVF
פריון וטיפול פוריות	35,000.0	עוזר מחקר	מדדי בריאות בנוער ושימוש ב-IVF
פריון וטיפול פוריות	3,900.0	תקורה (2.6%)	מדדי בריאות בנוער ושימוש ב-IVF
	153,900	סכום ביניים	

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.2
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות	מספר טופס: ט. 7.2.2.8

החלטה:

לאור האמור לעיל, מאשרת הוועדה את ההתקשרות עם קרן מחקרים שיבא באמצעות מכון גרטנר לשם קבלת שירותי מחקר בתחום רפואה גריאטרית.

בהתאם לפירוט ההוצאות שלמעלה וטבלת הסיכום שלהלן:

מרכז קרנות	תקנה	עלות (ש"ח)	שם המחקר
24001002	24071034	122,504.4	מגמות אשפוז בקשישים
24001002	24071034	122,914.8	השלכות הסכסוך על קשישים
24000744	24070913	92,340.0	מרכיבי חוסן בקשישים
24000744	24070913	201,096.0	הזדקנות בריאות - תרופות מרובות
24000744	24070913	153,900.0	מדדי בריאות בנוער ושימוש ב-IVF
		סה"כ 692,755.2	

הוועדה מציינת כי בוצע הליך פרסום מספר 4000610451 אשר הסתיים ללא השגות.

היקף ההתקשרות: סכום כולל של 692,755.20 ₪ (לא דורש מע"מ). כמפורט בנספח להחלטה

תקופת ההתקשרות: החל מיום 1.1.26 ועד ליום 28.2.27

פרוטוקול זה אינו מהווה היתר לביצוע ההתקשרות בפועל. ההתקשרות מותנית בפרוטוקול זה וכן בהזמנה חתומה בידי אדם ממונה לחתום כדין.

סעיף תקציבי: בהתאם לפירוט בטבלה שלעיל.

ח.פ: 580301992

מס' פרסום בנעמ"ה:

שם	מנכ"ל המשרד	היועצת המשפטית	חשב המשרד
מר משה בר סימן טוב	עו"ד סל נשרי	רו"ח ישי בן אלי	
חתימה			

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.8

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

נספח

שם המחקר	סעיף תקציבי	עלות לחודש	אחוזי משרה	מס חודשים	סהכ עלויות /מחקר/ש"ח
השפעת המלחמה על קשישים	מתאמת מחקר	15000	35%	12	63,000
השפעת המלחמה על קשישים	סטטיסטיקאי	20000	20%	7	28,000
השפעת המלחמה על קשישים	מומחה מערכות מידע	20000	15%	6	18,000
השפעת המלחמה על קשישים	מרכזת רשם הטראומה	18000	15%	4	10,800
השפעת המלחמה על קשישים	תקורה (2.6%)				3,114.8
סכום ביניים					122,914.80
מגמות אשפוז בקשישים	מתאמת מחקר	15000	35%	12	63,000
מגמות אשפוז בקשישים	סטטיסטיקאי	20000	25%	7	35,000
מגמות אשפוז בקשישים	מומחה מערכות מידע	20000	20%	4	16,000
מגמות אשפוז בקשישים	מרכזת רשם הטראומה	18000	10%	3	5,400
מגמות אשפוז בקשישים	תקורה (2.6%)				3,104.4
סכום ביניים					122,504.4
PTG & Resilience	אנליסט נתונים	20000	25%	18	90,000
PTG & Resilience	תקורה (2.6%)				2,340
סכום ביניים					92,340
PIP & Healthy Aging	פוסט דוקטורט	8333.3	50%	24	100,000
PIP & Healthy Aging	סטטיסטיקאי	20000	20%	18	72,000
PIP & Healthy Aging	מנהל נתונים	20000	20%	6	24,000
PIP & Healthy Aging	תקורה (2.6%)				5,096
סכום ביניים					201,096
בראות בגיל צעיר ופריון	דאטה אנליסט	20000	27%	12	65,000
בראות בגיל צעיר ופריון	סטטיסטיקאי	20000	50%	5	50,000
בראות בגיל צעיר ופריון	עוזר מחקר	15000	19%	12	35,000
בראות בגיל צעיר ופריון	תקורה (2.6%)				3,900
סכום ביניים					153,900
סה"כ :					692,755.2