



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

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

נושא	בדיקות גנטיות (Next Generation Sequencing) NGS
------	--

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
בריאות	גנטיקה קהילתית
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
ש 139-21	תאריך
	12.12.21

רשמה	ליז פרץ
------	---------

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

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: (29)3 – ספק יחיד.

רקע:

1. במסגרת ההתקדמות הטכנולוגית המרשימה של השנים האחרונות בתחום הגנטיקה, ניתן כיום לבצע בדיקת גנטית מקיפה ומתקדמת לפרט/משפחה אשר זקוק לאבחון גנטי למצבו הרפואי במהירות, ביעילות ובמחיר סביר.

2. הבדיקה נעשית בשלושה שלבים:

- א. מופק DNA (החומר התורשתי של הנבדק/ת).
- ב. נעשה ריצוף של האותיות המרכיבות את החומר הגנטי. בדיקת כל האותיות (WGS) או רק של היחידות המתפקדות בגנום (WES).
- ג. אנליזה של המידע בעזרת תוכנות מתקדמות, על מנת לאתר את הווריאנט הגנטי (מוטציה=שינוי) הגורם למצבו הקליני הלקוי של הנבדק/ת.

3. משרד הבריאות יצא בתכנית ניסיונית בנושא, וזאת בהתאם לכללים שנקבעו בחוזר מנכ"ל 2018-2. להלן עיקרם:

- א. אינדיקציות לבדיקה (למשל: אחור התפתחותי, מומים מולדים, פרוסוסים לא נשלטים וכיוב').
- ב. מודל הבדיקה- ביצוע ייעוץ גנטי במכונים גנטיים בבתי החולים הציבוריים, באישור פרטני של כל מקרה ע"י צוות המחלקה לגנטיקה. ביצוע הבדיקה במודל טריו (הורים+מטופל/ת).
- ג. מיקום הבדיקה- ריצוף במנגנון מרכזי ע"י בית החולים "איכילוב", ואנליזה במכונים הגנטיים בבתי החולים השונים בהם קיים מכון גנטי.

4. עבודות מראות כי במודל WES באינדיקציות לעיל, ניתן להגיע לאבחון גנטי למצבו הקליני של המטופל בסביבות 30-35% מהמקרים, ובכך להקטין את ההוצאות הרפואיות על שורה ארוכה של בדיקות ומעקבים. האבחון הגנטי משמש הן ככלי מניעתי להריון הבא (במידה והזוג מעוניין בכך), ובחלק מהמקרים גם כמכון טיפול ומעקב מיטבי עבור הנבדק/ת.

5. ועדת המכרזים מציינת כי בוצע הליך פרסום בהתאם לסעיף 3א' ולא היו השגות בעניין, מספר פרסום – 4000540624, 4000540623, 4000540620, 4000540632, 4000540608, 4000540607, 4000540631, 4000540629, 4000540627, 4000540625

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

נושא		בדיקות גנטיות NGS (Next Generation Sequencing)
משרד/יחידה		יחידה מזמינה
בריאות		גנטיקה קהילתית
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'		תאריך
ש 139-21		12.12.21
רשמה		ליז פרץ

החלטה:

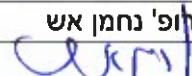
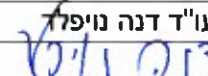

6. בהסתמך על מכתבו של ד"ר עמיהוד זינגר מנהל המחלקה לגנטיקה, מתאריך 26/5/21. מאשרת ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם בתי החולים המפורטים עבור ביצוע אנליזה של הריצוף הגנטי. היקף התקשרות: כמפורט עבור כל אחד מבתי החולים (בתי החולים פטורים ממע"מ).

בית חולים	כמות בדיקות	תמחור	סכום
קרן מחקרים צפת	75	4,300 ₪	322,500 ₪
קרן מחקרים נהריה	80	4,300 ₪	344,000 ₪
קרן מחקרים רמב"ם	155	4,300 ₪	666,500 ₪
שירותי בריאות כללית עבור המרכז הרפואי כרמל	65	4,300 ₪	279,500 ₪
קרן מחקרים בני ציון	75	4,300 ₪	322,500 ₪
שירותי בריאות כללית עבור המרכז הרפואי העמק	75	4,300 ₪	322,500 ₪
שירותי בריאות כללית עבור המרכז הרפואי מאיר	35	4,300 ₪	150,000 ₪
קרן מחקרים שיבא	260	4,300 ₪	1,118,000 ₪
קרן מחקרים איכילוב	225	4,300 ₪	967,500 ₪
שירותי בריאות כללית עבור המרכז הרפואי רבין	300	4,300 ₪	1,290,000 ₪
קרן מחקרים וולפסון	100	4,300 ₪	430,000 ₪
קרן מחקרים שמיר	85	4,300 ₪	365,500 ₪
שערי צדק	160	4,300 ₪	688,000 ₪
הדסה	160	4,300 ₪	688,000 ₪
קפלן	80	4,300 ₪	344,000 ₪
שירותי בריאות כללית עבור המרכז הרפואי סורוקה	125	4,300 ₪	537,500 ₪

תקופת ההתקשרות: 31/12/2022 – 1/1/2022

תקנה תקציבית: 24.16.03.10

מס' פרסום בנעמ"ה:

שם חתימה	מנכ"ל המשרד פזופ' נחמן אש	היועצת המשפטית עו"ד דנה נויפלד	חשב המשרד רו"ח חסן אסמעיל
			

עמוד 2 מתוך 2

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>

