

**מדינת ישראל - משרד הבריאות**  
**ועדת מכרזים מרכזית לשרותים וטובין**

**בקשה: 23162 הארכת תוקף- ניטור רמות מזהמים- שירותי בריאות כללית**

**נושא לדיון: 43,697**

**בישיבה שהתקיימה בתאריך: 8.12.25**

**החלטת ועדה**

בהסתמך על מכתבה של גבי פנינה אורן, מנהלת מערך רגולציה שירות המזון ותמרוקים, מאשרת הוועדה התקשרות עם שירותי בריאות כללית לצורך ניטור רמות מזהמים אורגניים עמידים לפירוק, שיבוצע על ידי בית החולים סורוקה.

מזהמים אורגניים עמידים לפירוק הינם קבוצה של תרכובות אורגניות העמידות בפני פירוק בתהליכים כימיים וביולוגיים. לחומרים אלו מגוון רחב של שימושים תעשייתיים ובכלל זאת הם משמשים כחומרי הדברה, תרופות ממיסים ועוד. חומריים אלו נכללים במסגרת אמנת שטוקהולם, בכוונה להגביל את שימושם לאור ההשפעות המזיקות לבריאות בני האדם והסביבה. חומרים אלו מופצים בסביבה באוויר ובמים ולאור עמידותם יכולים להזיק גם במרחק רב ממקור הזימום וזמן רב לאחר מועד שחרורם לסביבה.

מזהמים אלו כוללים את חומרי ההדברה ממשפחת האוגנוכלוריינים (כגון DDT). בנוסף הם כוללים דיאוקסינים ופורנים הנוצרים בעיקר כתוצרי לוואי במסגרת הליכי יצור תעשייתי כמו התכת מתכות, הבהרה של נייר, שריפה של פסולת מוצקה ביתית / תעשייתית /חקלאית.

דיאוקסינים עלולים להימצא בעיקר במזונות שמקורם מן החי כגון בשר עופות דגים ביצים וחלב, והם נוטים להצטבר ברקמות שומניות ולכן נשארים בגוף האדם במשך שנים. פגיעה נוספת היא בעוברים אשר נחשפים לדיאוקסינים באמצעות דם טבורי ובילודים אשר נחשפים באמצעות חלב אם.

בהמשך לסגר דיאוקסינים במזון, על מנת להעריך באופן מיטבי את החשיפה של האוכלוסייה בישראל, מבוקש על ידי היחידה למדוד את רמות המזהמים ברקמות שומן אנושיות. בבית החולים סורוקה קיים מאגר רקמות והוא מבצע באופן קבוע איסוף דוגמאות שומן מניתוחים בריאטרים כחלק ממערך איסוף רקמות אנושיות, לפיכך קיים עבור ביצוע פעולה זו אישור קבוע של ועדת הלסינקי.

ביה"ח סורוקה הינו ייחודי במערך איסוף הדוגמאות שלו ונגישות לאוכלוסייה מגוונת ולפיכך מהווה אפשרות יחידה לביצוע איסוף הדוגמאות במסגרת ניסוי מאושר. מדגם מייצג יכול 70 אנשים מאוכלוסייה מגוונת ברחבי הארץ, בוגרים מעל גיל 18. עבור כל דוגמת שומן שתופק ותאוסכן במסגרת המדגם ישלם המשרד סך של 710 ₪ לבית החולים סורוקה. התקשרות המקור אושרה באמצעות נספח ו' על פי תקנה 3(1) אך היחידה טרם הפעילה את השירות.

לפיכך, מבוקש על ידי היחידה לאשר את הארכת ההתקשרות עם בית החולים סורוקה באמצעות שירותי בריאות כללית לצורך ביצוע ניטור רמות המזהמים.

לאור האמור, ובהסתמך על דברי היחידה, מאשרת הוועדה התקשרות עם שירותי בריאות כללית לביצוע הניטור, על ידי בית החולים סורוקה.

החלטה זו בהתאם לתקנה 3(4)(ב)1 לתקנות חובת המכרזים.

היקף ההתקשרות: ללא תוספת עלות מתוך יתרה קיימת בהזמנה

תקופת ההתקשרות: 15.12.25 – 1.11.26

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

תקנה תקציבית: 24.16.03.27

ח.פ: 589906114

**חתימות:**

  
רו"ח שירה ישר

  
עו"ד סילבמן קדם

  
אורית אפרתי לב, יו"ר