



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

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

נושא	פרופ' יגאל שוחט (055722409) ניתוח נתוני אחזקה במרכזים רפואיים כלליים, גריאטריים ובריאות הנפש
------	--

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
בריאות		בינוי
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	תאריך
ב 19-26		30.8.26

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:

1. על מנת להיערך ולהתייעל משרד הבריאות נדרש לבצע סקר ומיפוי של המצב העכשווי של המבנים והתשתיות האלקטרומכניות בבתי"ח על מנת לקבל תמונת מצב פיזי נכון להיום.
2. נדרשת בחינה של הפערים במבנים והתשתיות – בדגש על מערכות קריטיות על מנת להכין תכנית רב"ש למניעת כשלים.
3. נדרשת בדיקה של מצאי עובדי אחזקה ו/או התקשרויות עם חברות אחזקה.
4. נדרשת תוכנית לשיפור ביעילות ובאפקטיביות האחזקה המבוצעת בבתי"ח.

רוב המתדולוגיות בישראל למדידת מצב פיזי של בתי חולים (BUILDING PERFORMANCE INDICATORS – BPI) פותחו או הושפעו מעבודותיו של פרופ' יגאל שוחט.

פרופ' שוחט מבצע סקרי אחזקה כפי המצוין לעיל במשרד הביטחון (לרבות במתקנים קריטיים) ובמתקנים גדולים כולל בתי חולים בחו"ל.

פרופסור שוחט עוסק בתחום זה ברמה האקדמית והפרקטית ובכלל זה ניסיון בביצוע סקרים בבתי"ח בארץ ובעולם.

מדובר במומחיות ייחודית המשלבת מספר תחומים: הנדסה אזרחית והנדסת מערכות, ניהול תחזוקה לרבות תחזוקת בתי חולים, מדדי ביצוע, כלכלה הנדסית, תשתיות רפואיות, מוכנות לחירום, הנדסת תפעול FM, ניהול סיכונים ותשתיות קריטיות.

פרופ' שוחט הינו בעל ידע עולמי בתחום מודול האחזקה בליווי מחקרי אקדמי. מדובר במומחיות ייחודית המשלבת מספר תחומים: הנדסה אזרחית והנדסת מערכות, ניהול תחזוקה לרבות תחזוקת בתי חולים, מדדי ביצוע, כלכלה הנדסית, תשתיות רפואיות, מוכנות לחירום, הנדסת תפעול FM, ניהול סיכונים ותשתיות קריטיות.

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, מאשרת הוועדה התקשרות עם "פרופ' יגאל שוחט מהנדס יועץ לניתוח נתוני אחזקה במרכזים רפואיים ולבניית בסיס נתונים, לצורך מיפוי מצב בתי"ח במטרה לשפר את היעילות והאפקטיביות של מערכי האחזקה בבתי"ח.

מסגרת שכח"ט עד 1,334,533 ₪ כולל מע"מ וכולל נסיעות בהתאם לתחשיב כמפורט:

סיווג יועץ	הוצאות נסיעה (₪/1.4 ק"מ)	שעות עבודה בתקופת החוזה	שכר טרחה (₪)	שכ"ט ונסיעות (₪)	שכ"ט ונסיעות כולל מע"מ (₪)	מסגרת שעות עבודה בתקופת החוזה	מסגרת שכ"ט ונסיעות (₪)	מסגרת שכ"ט ונסיעות (₪)	מסגרת שכ"ט ונסיעות כולל מע"מ (₪)
ייעץ 2: 317 לשעה	70,560	1,200	380,400	450,960	532,133	2,200	697,400	767,960	906,193
ייעץ 4: 165 לשעה	-	1,440	237,600	-	280,368	2,200	363,000	-	428,340
הוצאות מחשוב	-	-	25,000	-	27,810	-	-	-	-
סה"כ שכ"ט	70,560	-	643,000	713,560	840,311	-	-	-	1,334,533

שכח"ט: לפי הודעת תכ"ס ה.8.1.1.1, מהדורה 21, תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים <https://takam.mof.gov.il/document/H.8.1.1>

הוועדה מציינת כי התעריפים המאושרים אינם בהתאם להצעת המחיר של הספק. פרופ' שוחט יבצע את שעות העבודה בהתאם לתעריף יועץ 2 בתכ"ס. תחתיו יעסיק פרופ' שוחט חוקרים/סטודנטים בהתאם למפורט במכתבו לפי תעריף יועץ 4 בתכ"ס.

*הבהרה בנוגע לציוד המחשוב - הציוד ישמש את הסטודנטים וצוות המחקר לצורך ביצוע המחקר, בסיום המחקר הציוד יוחזר למשרד הבריאות.

הוועדה מציינת כי בוצע הליך פרסום (4000617641) בהתאם לתקנה 3א ולא התקבלו השגות.

היקף ההתקשרות: 1,334,533 ₪ כמפורט לעיל.

תקופת ההתקשרות: 30.8.26 – 31.12.28

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

תקנה תקציבית: 67.25.03.07

מס' פרסום בנעמ"ה:

שם חתימה	מנכ"ל המשרד	מ"מ היעצת המשפטית	חשב המשרד
	מר משה בר סימן טוב	עו"ד טליה אלגמן	רו"ח ישי בן אלי