



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	קרן מחקרים ושירותי בריאות - שיבא (ע"ר 580301992) - הפעלת המרכז להכשרה למקצועות הרדיותרפיה והערכת טכנולוגיות - דימות וקרינה
------	--

יחידה מזמינה		משרד/יחידה	
חטיבת טכנולוגיות		בריאות	
תאריך	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
22.12.24	22296	ש 117-24	

רשמה	רוזאן ברהום
------	-------------

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

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

**רקע:**

- מרכז ההכשרה הלאומי למקצועות הרדיותרפיה, היחיד מסוגו בארץ, הוא מרכז שהוקם לפני כ-10 שנים, בניהול מקצועי משותף של משרד הבריאות וכל מרכזי הרדיותרפיה בישראל, בתמיכת הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית. המרכז ממוקם במתחם המרכז הרפואי "שיבא", וגובל במכון הרדיותרפיה. המרכז מתמקד בהכשרות מקצועיות ובפיתוח יכולות טכנולוגיות מתקדמות (כגון סימולטורים ומערכות מחשוב ייחודיות), תוך שמירה על רמה גבוהה של ניהול מקצועי ברמה בינלאומית.
- במרכז ההכשרה מתקיימים קורסים מגוונים להכשרת טכנאים, פיזיקאים ורופאים מתמחים בתחום הרדיותרפיה, לרבות הכשרה למבחני שלב ב', באמצעות כלים טכנולוגיים מתקדמים, כגון סימולטור משוכלל המדמה טיפול קרינתי ללא חשיפה לקרינה. בנוסף לפעילות השוטפת של הכשרת צוותים רפואיים בתחום הרדיותרפיה, לכלל מרכזי הרדיותרפיה בישראל, המרכז מקיים לעיתים הכשרות בינלאומיות לצוותים ממדינות זרות, בתיאום עם הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית ובמימון שלה.
- בנוסף, מתקיימים במרכז ימי עיון וסדנאות המנוהלות על ידי מומחים בינלאומיים, שהוזמנו במיוחד לנושא זה לישראל. הדרכות אלו זוכות לביקוש גבוה ומשתרעות על פני כלל מקצועות הרדיותרפיה, כולל פיזיקאים ורופאים. לאור העלייה בהיקפי הפעילות בתחום הרדיותרפיה, עבר המרכז למשכן חדש, עם דגש על שיפור ושדרוג התשתיות, כדי להבטיח מענה איכותי ולשמור על רציפות תפקודית שתספק את צורכי מערכת הבריאות בישראל ובעולם.
- בשנת 2024 סיפקה מערכת הבריאות מענה לסוגיות דחופות כתוצאה ממלחמת "חרבות ברזל". במהלך תקופה זו, פעלה היחידה המקצועית במשרד הבריאות, בשיתוף עם מרכז ההכשרה הלאומי לרדיותרפיה, כדי להבטיח את מימוש כלל הצרכים הלאומיים בתחום הרדיותרפיה לשנת 2024.
- ביום 15/12/2015, אישרה ועדת הפטור המשרדית התקשרות עם "קרן מחקרים ושירותי בריאות - שיבא" (להלן: "הקרן") עבור הפעלת המרכז, מכח תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, לתקופה שמיום 1/1/2016 ועד ליום 31/12/2020. היקף ההתקשרות שאושר הוא 200,000 ₪ לשנה עבור מרכז הכשרה לאומי לרדיותרפיה, ו-320,000 ₪ לשנה עבור הערכת טכנולוגיה, דימות וקרינה (פרוטוקול ש 15-120).

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

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

נושא	קָרן מחקרים ושירותי בריאות - שיבא (ע"ר 580301992) – הפעלת המרכז להכשרה למקצועות הרדיותרפיה והערכת טכנולוגיות – דימות וקרינה
------	---

יחידה מזמינה		משרד/יחידה	
חטיבת טכנולוגיות		בריאות	
תאריך	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
22.12.24	22296	ש 117-24	

רשמה	רוזאן ברהום
------	-------------

6. ביום 28/12/2020, אישרה ועדת הפטור המשרדית התקשרות עם הקרן עבור המשך הפעלת המרכז, מכח תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, לתקופה שמיום 1/1/2021 ועד ליום 31/12/2023. היקף ההתקשרות שאושר הוא 200,000 ₪ לשנה עבור מרכז הכשרה לאומי לרדיותרפיה, ו-320,000 ₪ לשנה עבור הערכת טכנולוגיה, דימות וקרינה (פרוטוקול ש 20-194).

7. ביום 26/12/2023, אישרה ועדת הפטור המשרדית התקשרות עם הקרן עבור המשך הפעלת המרכז, מכח תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, לתקופה שמיום 1/1/2024 ועד ליום 31/12/2024. היקף ההתקשרות שאושר הוא 200,000 ₪ עבור מרכז הכשרה לאומי לרדיותרפיה, ו-320,000 ₪ עבור הערכת טכנולוגיה, דימות וקרינה (פרוטוקול ש 23-183).

### 8. להלן תמצית הפעילויות המתוכננות לשנת 2025:

- קורס הכשרה בסיסי לטכנאי רנטגן ריפוי.
- קורס הכשרה מתקדם לטכנאי רנטגן ריפוי.
- ימי הכשרה לרופאים מתמחים ברדיותרפיה המדמים את מבחני שלב ב'.
- תכנית שנתית להכשרת רופאים מתמחים הכוללת כ-10 מפגשים בנושאים שונים.
- ימי העשרה למקצועות הרפואה השונים העוסקים ברדיותרפיה.
- ימי עיון וקורסים לפיזיקאים רפואיים.
- מתן שרותי הערכת טכנולוגיות, דימות וקרינה בעבור חיוזי טכנולוגי מקצועי בתחום קרינה ובכלל זה קרינה מייננת וביו דוזימטריה (תחומים חדשים מתפתחים).
- מתן שרות בתחום הדימות – תחום חדש.

9. ועדת המכרזים מציינת כי קיים אישור היתר הפעילות של תאגיד שיבא לפי סעיף 31ג' לחוק יסודות התקציב, ואישור ההסכמים עם בתי החולים על ידי שר הבריאות.

10. ועדת המכרזים מציינת כי בוצע הליך פרסום בהתאם לתקנה 3א. (א) לתקנות חובת המכרזים, אשר עתיד להסתיים ביום 30/12/2024, ואישור הפטור מותנה באי קבלת השגות, מספר פרסום - 4000595888.

### החלטה:

11. לאור המפורט לעיל, ובהסתמך על מכתבה של ד"ר אסנת לוקסנבורג, ראש חטיבת הטכנולוגיות הרפואיות, מיום 12/11/2024, מאשרת ועדת הפטור המשרדית את ההתקשרות עם "קרן מחקרים ושירותי בריאות – שיבא" עבור הפעלת מרכז הכשרה לאומי לרדיותרפיה, עבור הפעלת המרכז להכשרה למקצועות הרדיותרפיה והערכת טכנולוגיות – דימות וקרינה.

12. אישור זה בכפוף לאי קבלת השגות לפרסום כוונת ההתקשרות.

## 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

נושא	קרן מחקרים ושירותי בריאות - שיבא (ע"ר 580301992) – הפעלת המרכז להכשרה למקצועות הרדיותרפיה והערכת טכנולוגיות – דימות וקרינה
------	--

משרד/יחידה		יחידה מזמינה
בריאות		חטיבת טכנולוגיות
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	תאריך
ש 117-24	22296	22.12.24

רשמה	רוזאן ברהום
------	-------------

היקף התקשרות: 520,000 ₪ (לא נדרש מע"מ) בהתאם למפרט להלן:

### הערכת טכנולוגיות, דימות וקרינה –

פירוט	עלות	הוצאה
מוערך בהתאם להיקפי העבודה שבוצעו במהלך ההסכם החמש שנתי הקודם (2016-2020). העבודה מוערכת כשוות ערך ל-1.5 משרה לשנה.	300,000	ביצוע הערכות טכנולוגיות רפואיות בתחום הקרינה הרפואית והדימות, מעקב אחרי דפוסי שימוש בדימות, ניהול הידע ועוד.
הכשרת צוות, קורסי הדרכה, ציוד משרדי	20,000	שונות
	320,000	סה"כ

### מרכז ההכשרה הלאומי לרדיותרפיה –

פירוט	עלות	הוצאה
מוערך בהתאם להיקפי העבודה שבוצעו במהלך ההסכם החמש שנתי הקודם (2016-2020). העבודה מוערכת שוות ערך ל-1.25 משרה לשנה.	150,000	ביצוע הכשרות וקורסים מקצועיים בתחום הרדיותרפיה לפיזיקאים, רנטגנאים, אחיות, מתמחים ורופאים. צוותים רפואיים אלה הינם מכל מרכזי הרדיותרפיה בישראל.
ימי עיון וסדנאות להכשרת צוותים, רכש ותחזוקת ציוד המשמש להכשרות כמו הסימולטור	50,000	תפעול המרכז הלאומי לרדיותרפיה
	200,000	סה"כ

תקופת ההתקשרות: 1/1/2025 – 31/12/2025

תקנה תקציבית: 24.02.05.51

מס' פרסום בנעמ"ה:

שם	מנכ"ל המשרד	היועצת המשפטית	חשב המשרד
מר משה בר סימן טוב	עו"ד דנה נויפלד	רו"ח חסן אסמעיל	
חתימה			