

# מדינת ישראל

משרד האוצר - החשב הכללי

תאריך: כ"ד באדר התשע"ח  
11/03/18  
סימוכין: 263454

## סיכום ישיבת ועדת פטור ממכרז מיום 11/03/18

### משתתפים:

מר יוסי איצקוביץ, סגן בכיר לחשב הכללי, יו"ר ועדה  
מר ויקטור וייס, סגן בכיר לחשב הכללי, חבר ועדה  
עו"ד ינון גוטגליק, הלשכה המשפטית חבר ועדה, יועץ משפטי

### הנושא: משרד הבריאות

החלטת ועדת המכרזים מיום 11/01/18  
נתקבל בוועדת הפטור ביום 14/01/18  
השלמות מיום 14/2/18

בקשה מס': 610648

בקשה לאישור החלטת ועדת המכרזים להתקשרות עם קרן המחקרים תל השומר (להלן – קרן המחקרים), לצורך פיתוח תשתית לתקופה שמיום 11/03/18 ועד ליום 31/12/21, לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993 (להלן - תקנות חובת המכרזים).

**היקף ההתקשרות המבוקש:**  
6,000,000 שקל כולל מע"מ

**החלטת הוועדה:** מאשרים את ההתקשרות פטור מחובת מכרז עם קרן המחקרים תל השומר, לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, לתקופה שמיום 11/03/18 ועד ליום 31/12/21.

### הערות ונימוקים:

- דו"זימטריה ביולוגית הינו תחום בו משתמשים בשיטות מתחום הציטוגנטיקה (תחום בביולוגיה המגשר בין הגנטיקה והביולוגיה התאית) להערכת החשיפה לקרינה מייננת של הנבדק. השימושים המקובלים בתחום זה כיום בעולם הינם לטובת הערכת החשיפה לאחר אירוע טרור רדיוולוגי או תאונות בתעשייה הקשורות בקרינה.
- הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית זיהתה בבית החולים תל השומר את היכולות לפתח אפשרות של שימוש בשיטות של דו"זימטריה ביולוגית להערכת הרגישות לקרינה של מטופלים ועובדים, כלומר להסב את הטכנולוגיה משימוש בעולם הביטחוני לשימוש בעולם הקליני.
- משרד הבריאות (להלן - המשרד), השתכנע שקרן המחקרים מהווה ספק יחיד למתן השירות, זאת בשל הנימוקים הבאים:
  - על פי חוות דעת שקיבל המשרד מומחה מטעם הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית בתחום הדו"זימטריה הביולוגית שביקר בבית החולים תל השומר, עולה כי בבית החולים תל השומר קיים שילוב היכולות המשמעותי, בו המרחק למימוש יכולות לדו"זימטריה ביולוגית הוא הקצר ביותר.
  - בבית החולים תל השומר יש את הנכונות והיכולת לביצוע הפרויקט לפיתוח שיטות לבידוד דו"זימטריה לשימוש קליני, בהיבט הטכנולוגי, הקליני והמחקרי.
  - הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית מפעילה פרויקט שיתוף ידע מחקרי בתחום היישומים הקליניים בדו"זימטריה ביולוגית (פרויקט משלים יכולות לפרויקט נשוא בקשה זו) ובחרה בבית החולים תל השומר כשותף הישראלי היחיד ברשת המעבדות הבינלאומית בתחום זה.
  - ענף אבי"כ במפקדת קצין הרפואה הראשית של צה"ל עובד בצמוד למעבדה לרדיוביולוגיה בתל השומר לפיתוח פתרונות ואמצעי התמודדות עם האיום הרדיוולוגי, בין היתר בתחום הדו"זימטריה.
  - הוועדה הישראלית לאנרגיה אטומית רואה את הפוטנציאל הטמון בפיתוח זה, ומביעים עניין לקחת בו חלק.
  - לשם ביצוע הפרויקט נדרשת מעורבות של אנשי מקצוע של מעבדת הכיול הלאומית של משרד הבריאות, הממוקמת במתחם בית החולים תל השומר.
- המשרד צירף לבקשתו תכנית עבודה תקציבית המפרטת את השתתפות המשרד בפרויקט בסך כולל של 6 מיליוני ל"ח לכל תקופת ההתקשרות. השתתפות המשרד מיועדת עבור מימון עלויות כוח אדם, רכישת חומרים מתכלים ייחודיים וציוד למעבדה. כמו כן, המשרד צירף נספח המפרט את אבני הדרך לפרויקט ומועד השלמתם המתוכנן.
- יצוין כי לפרויקט ישנם מספר שותפים, ביניהם קרן המחקרים, צה"ל, הסוכנות הישראלית לאנרגיה אטומית, הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית, אשר כל אחד מהם תורם לפרויקט מיכולותיו ויתרונותיו. נספח א' לבקשת המשרד כולל את פריסת המשאבים והשותפים לפרויקט.

6. לאור האמור, המשרד סבור כי מעורבות כל הגורמים הנ"ל אל מול קרן המחקרים יוצרת מכפיל ידע שהוא קריטי להצלחת הפרויקט, שהינו חדשנית ברמה בינלאומית. לאור כל זאת, ולאור העבודה שהסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית משקיעים ברכש ציוד מעבדתי עבור שירות זה בתל השומר, מבקש משרד הבריאות להתקשר עם תל השומר לממש פרויקט זה.
7. לאחר בחינה הפרויקט מול המשרד עולה כי מדובר בפרויקט מחקרי שמטרתו לפתח יישומים קליניים באמצעות טכנולוגיה שעד כה נעשה בה שימוש לצרכים ביטחוניים בלבד. בשלב זה ההתקשרות היא עבור ביצוע המחקרים שייבחנו את היתכנות והשימויות של היישום הקליני, שלאחריו יוכל לבחון המשרד האם להשקיע תשומות נוספות על מנת לפתח את טכנולוגיה זו.
8. לשאלתנו על אופן ההתקשרות, השיב המשרד כי עלות הפרויקט והתכנית התקציבית מבוססות על תשומות, אך התשלום לקרן המחקרים יעשה על בסיס תפוקות, זאת כדי להבטיח שהפרויקט מתקדם לפי התכנית שהוגדרה. המשרד ילווה את הפרויקט באופן צמוד תוך פיקוח ובקרה מלאה על הנעשה.
9. יצוין כי הודגש למשרד כי עליו להסדיר כנדרש את מעמד הקניין הרוחני שייווצר במהלך הפרויקט כמקובל בפרויקטים מחקרים אחרים להם שותפה הממשלה.
10. המשרד מציין כי בוצע הליך פרסום שכוונה להתקשרות עם ספק יחיד לפי תקנה 3א' לתקנות ולא התקבלו השגות בעניין.
11. מר גל לנדאו רפרנט בריאות וקליטת עליה ממליץ על ההתקשרות.