06.08.2025

לכבוד ועדת המכרזים

הנדון: מערכת הגנה מקרינה – EggNest נימוק להכרה כספק יחיד

שלום רב,

הצוות הרפואי בחדרי הצנתורים חשוף לקרינה מייננת מסכנת חיים. כמות הקרינה אליה הצוות חשוף גדולה מאד ביחידת צנתורים של איכילוב, בה מתבצעים יותר מ- 5,500 צנתורים בשנה במהלך כל ימות ולילות השבוע.

בשנים האחרונות היו בישראל מספר מקרים של תחלואה ומוות מסרטן בקרב מצנתרים בכירים (כולל מצנתר בכיר באיכילוב).

המערכת EggNest הינה מערכת ייעודית להגנה של הצוות הרפואי מפני קרינה בחדרי צנתורים. המערכת מותקנת באופן קבוע על מיטת המטופל ואינה דורשת שינוי בתהליכי העבודה או בשגרת הפעולה הרפואית.

ייחודיותה של מערכת EggNest נובעת מהשילוב בין הגנה אקטיבית ופסיבית לכלל אנשי הצוות הנמצאים בסביבת הקרינה, לבין עיצוב המשתלב באופן טבעי בסביבת החדר מבלי להפריע לפעולת הצנתור. על פי מחקרים קליניים ונתוני שימוש בבתי חולים מובילים בעולם, המערכת מפחיתה את רמות הקרינה שהצוות נחשף אליהן באופן משמעותי.

מערכות אחרות מפחיתות חשיפה לקרינה במידה פחותה בהרבה, או שהן מאריכות ומפריעות לפעולת הצנתור.

נכון להיום, אין בנמצא מערכת אחרת המספקת פתרון דומה הן מבחינת רמת ההגנה מפני קרינה, הן מבחינת הפשטות וההתאמה לסביבת העבודה.

בהתבסס על מאפיינים אלה, ובהיעדר חלופה מקבילה בשוק, יש להכיר במערכת EggNest כספק יחיד.

בברכה,

**פרופ' שמואל בנאי**

פרופ' מן המניין בקרדיולוגיה

הקתדרה לקרדיולוגיה התערבותית ע"ש וולטון

דיקאן משנה, הפקולטה לרפואה

אוניברסיטת תל אביב

מנהל המערך הקרדיולוגי

המרכז הרפואי תל אביב, איכילוב

משרד: ;03-6974762 פקס: 03-6974808

וייצמן 6 תל אביב, 6423906

מייל: [shmuelb@tlvmc.gov.il](file:///C%3A%5CUsers%5Crafim%5CAppData%5CLocal%5Cmeiravel%5CDesktop%5C%D7%93%D7%A3%20%D7%9C%D7%95%D7%92%D7%95%5Cshmuelb%40tlvmc.gov.il)

