

תאריך: 10.03.2026

סימוכין: 07-03

לכבוד  
וועדת מכרזים  
כאן  
אדוניים נכבדים.

**הנידון: רכישת מערכת לסנכרון בקרת נשימה בין סימולטור למאיצים.**

במחלקת רדיותרפיה נדרש לרכוש מצלמה סנכרון נשימה בין הסימולטור למאיץ. נבחנו כמה חלופות של חברות שונות היכולות לתת מענה לדרישה זאת. המערכת שנמצאה המתאימה ביותר לדרישת המחלקה היא מערכת RGSC של חברת VARIAN המיוצגת ע"י חברת VARAY.

1: המצלמה מיועדת לרכישת תמונות מסונכרנות באמצעות סורק הסימולציה ומקשרת בין תנועות הגידול לבין מצבו של המטופל במחזור הנשימה.

2: ניטור מקום המטופל במהלך רכישת התמונות בשלושת צירי תנועת הנשימה בזמן הסריקה.

3: במחלקה קיימים חמישה מאיצים שכולם כוללים את התוכנה המקשרת את הנתונים היוצאים מהמצלמה בסימולטור.

המצלמה RGSC של חברת VARIAN היחידה היום שקיימת בשוק שיכולה לשלב את הנתונים שיוצאים מהמצלמה אל המאיצים הנמצאים בבית החולים ומדייקת את מיקום של העבר הנגוע, וכך מאפשרת טיפול מדויק לחולה מדובר במערכת חיונית לעבודת בי"ח, כאשר חברת VARAY. היא הנציגה הבלעדית של היצרן VARIAN וככל הידוע, רק לחברת VARAY היכולת המקצועית של מתן שירות למצלמה והיא הנציגה הבלעדית של היצרן ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקורים. לפיכך הריני מבקש לראות בה כספק יחיד.

בברכה

ירון שמיר  
ראש צוות תחום דימות  
הנדסה רפואית

טל: 03-6973296 | פקס: 03-6973419

טל: 03-6973296 | www.ismic.org.il | כתובת: 6 Weizman St., Tel Aviv, 61473804