

Biomedical Engineering

הנדסה ביו-רפואית

30 ביוני 2025

סימוכין: 33-06

לכבוד
וועדת רכישות
כאן

הנדון: רכש מערכת CAPTUS 4000E עבור מחלקת רפואה גרעינית

עבור מחלקת רפואה גרעינית נדרש לרכוש מערכת Uptake System מערכת מהדגם הבא CAPTUS 4000E תוצרת חברת CAPINTEC. המערכת משמשת והכרחית לקביעת פרוטוקול טיפול לחולים עם מחלות כמו: תת-פעילות של בלוטת התריס, יתר-פעילות של בלוטת התריס, גרייבס, גויטר, סרטן בלוטת התריס. המערכת מבצעת מדידת קליטת יוד רדיואקטיבי (I-131, I-123) בבלוטת התריס לצורך הערכת תפקוד הבלוטה. ניטור טיפולי (Therapeutic Uptake Studies) לצורך מעקב אחרי קליטה של איזוטופים.

המערכת בלעדית (לא קיים מוצר דומה בעולם) מבוססת על גלאי נתרן יודיד, שמספק רגישות גבוהה ויכולת לזהות קרינה גמא המתוכנן לניטור רמות קרינה באופן מדויק ומתאים לצרכים הקליניים = לטובת הבדיקות המתוארות. המערכת כוללת מנגנוני הגנה המפחיתים את חשיפת הצוות הרפואי לקרינה, מחשב All-in-One עם תוכנה מובנית לניתוחים מתקדמים ותיעוד נתונים לטובת עדכון תיק חולה, ותמיכה ביצוא נתונים למערכות חיצוניות כולל DICOM. המכשיר מאושר על ידי CE ו-FDA, ונמצא בתהליך חידוש אישור אמ"ר.

לאור נתונים אלה ממליצה לרכוש מערכת Uptake system דגם CAPTUS 4000E תוצרת חברת CAPINTEC (ספק: ירדן ביו-טק ישראל) לפי הצעת מחיר הרצ"ב מס': PQ25055315 מהתאריך 14.5.2025 המכשיר מתאים לדרישות רפואה גרעינית מהווה קפיצת מדרגה בהיבט FLOW תהליך ובטיחות המטופל והצוות. תוצרת יצרן מוביל בתחומו, עם ניסיון בארץ ובעולם ושירות הספק טוב מאוד.

מבדיקות שערכנו (התייעצות עם מומחים, שיחות עם ספקים מובילים בתחום, חיפוש באינטרנט ל CAPINTEC קיימת מערכת ייחודית שעברה אישורים רגולטורים התואמת את דרישות המחלקה. למערכת קיים אישור CE +FDA ובתהליך חידוש תוקף לאמ"ר.

מדובר במכשור ייחודי ולכן, לאור נתונים אלה, יש לראות בחברת ירדן ביו טק בע"מ ספק יחיד למקרה זה. המערכת חיונית עבור בי"ח, כאשר רק לחברת ירדן ביו טק היכולת לספק את המערכת הייחודית הנ"ל וכן להיכולת המקצועית של מתן שירותי תחזוקה שוטפת, טיפולים מניעתיים וטיפול חירום למערכת, בהיותה הספק הרשמי והבלעדי של המערכת בארץ ובהיותה בעלת ידע מקצועי מוסמך ורחב וחלקי חילוף זמינים ומקוריים. הואיל וכך, הריני ממבקשת כי ועדת מכרזים תאשר התקשרות עם חברת סימנס ישראל לטובת רכישת המערכת, בהליך פטור ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת מכרזים, תשנ"ג-1993.