



13/04/2022

הנידון:

הגדרת ספק יחיד למכשיר ממוגרפיה עבור ביה"ח זיו צפת

בביה"ח זיו מותקן מכשיר ממוגרפיה מדגם Selenia Dimensions SDM-00001-3D משנת 2012 מתוצרת חברי Hologic.

המכשיר הגיע לפרקו ונדרש להחליפו.

חבר מדטכניקה (יבואן רשמי של חברי Hologic) מציעה מע' חדשה במסגרת Trade-In (זיכוי עבור המוני הישנה שיקווז ממחיר המע' החדשה).

פתרון זה יהוו יתרון גדול ויאפשר לביה"ח:

1. המשך שימוש בתוכנת C-View על בסיס רישיון שימוש שכבר קיים בבי"ח

2. שימוש במכשיר ביופסיה קיים (כולל "Tomo guided license" הקיים במודל החדש)

בנוסף ליתרונות הרשומים למעלה, המכשיר המוצע של חברת Hologic, הוא ייחודי בשוק בזכות התכונות הבאות:

א. מצלם טומוסינטיזיס ברזולוציה של 70 מיקרון שמהווה יתרון לגילוי גידולים קטנים.

ב. בעל תוכנה 3DQUORUM המאפשרת הקטנת זמן פיענוח על ידי שימוש בבינה מלאכותית (Artificial Intelligence) והקטנת גודל הקובץ ב 1/2 מה שמספר משמעותית את מהירות עברת התמונות ברשת, וחוסך עלויות הרחבת הזיכרון ב PACS.

בברכה,

גיל דר
סמנכ"ל טכנולוגיות
ביה"ח שיבא

עלא אליאס
מנהל הנדסה רפואית
מרכז רפואי זיו, צפת