

02 מרס 2023

סימוכין : 02-03

לכבוד  
וועדת המכרזים  
כאן

**הנידון : רכישת ניידת שיקוף CIOS ALPHA גלאי 30/30 של חברת SIEMENS**

נפתחה דרישה ממחלקת אורולוגיה לרכישת ניידת שיקוף עם גלאי 30/30 .

בבדיקה שנעשה ע"י המחלקה והדגמה של המכשיר בבית חולים אחר נמצא שניידת שיקוף של

חברת SIEMENS דגם CIOS ALPHA שמיוצג ע"י חברת נבו גזית מתאים ביותר מתוך

ניידות שקימות בשוק עקב נתונים ייחודיים הקיימים בניידת זו .

1 : ניידת הני"ל ייחודית בזה שאפשר לתפעל את יחידת השיקוף מחדר בקרה .

ייחודיות זאת מאפשרת פעולה ארוכה ומקצועית ביותר ללא חשש מקרינה מיותרת לצוות

ביום פעילות אם חולים רבים . הצוות לא נחשף לקרינה בתוך החדר עקב אפשרות למערכת

פיקוד כולל שיקוף ותנועות המכשיר מתבצעות בחדר בקרה .

2 : ייחודיות נוספת שקיים בזרוע C ARM ממונע עם יכולת זיכרון לפוזיציות , במהלך שמירת

פוזיציות בזיכרון , המערכת שומרת את מיקום הזרוע וכן הגדרות קולימציה וסיבוב .

3 : ייחודיות נוספת היא המערכת כוללת מעצורי צירים אלקטרומגנטיים הממוקמים על גבי

ממשק משתמש וכן על גבי מבנה הגלאי . מעצורים חשמליים מאפשרים שחרור/נעילה של

צירים שונים ממקום אחד . הימצאות כפתורי מעצורים על גבי מבנה הגלאי מאפשרת למנתח

הזזה בטוחה של קשת הניידת באופן עצמאי מתוך שטח סטרילי . בנוסף מאותו אזור המנתח

יכול להפעיל סמן לייזר במידת הצורך .

4: ייחודיות נוספת בניידת הנ"ל היא תמונות ישמרו על צורתן הריבועית גם כאשר מתבצע סיבוב.

5: ייחודיות נוספת קשורה למערכת קירור השפופרת, קירור השפופרת מתבצעת ע"י שלושה מערכות מים, אויר, ושמן. אשר מאפשר עבודה ממושכת עם השפופרת ואורך חיים ארוך.

6: ייחודיות נוספת הקיים במכשיר הנ"ל היא תוכנה SPOT/ADAPT המתאימה את פרמטרי החשיפה ועיבוד התמונה בהתאם לאזור ספציפי בתמונה שנבחר על ידי המפעיל.

ייחודיות אלו ביחד קיימות רק במכשיר שיקוף נייד של חברת SIEMENS  
דגם CIOS ALPHA המיוצג ע"י חברת נבו גזית מדיקל וניבחר ע"י המחלקה.

על כן מבקש מהוועדה לראות במכשיר זה וחברת נבו גזית כספק יחד לדרישה המחלקה.

בברכה  
ירון שמיר  
ראש תחום דימות  
הנדסה רפואית