

אגף הנדסה, בינוי ואחזקה

טל' 08 - 9779273/5

פקס 08 - 9779277



משרד הבריאות

מרכז רפואי

אוניברסיטאי

אסף-הרופא

תשי"ע	באב	יד'
2010	ביולי	25
241	-	220

לכבוד  
מר אילן יפתח  
יו"ר ועדת המכרזים  
כאן

**הנדון: מתן שירות לחדר לייצור מים קרים עבור מרכז אנרגיה  
שבמרכז הרפואי "אסף הרופא"**

במהלך שנת 2008 הוקם במרכז הרפואי "אסף הרופא" מרכז אנרגיה לייצור מים קרים בהספק של 1,200 טון קירור.

חדר המכונות מורכב מ- 3 יחידות ייצור מים קרים בורגיות עם עיבוי מים (מגדלי קירור) בשיטה של מעגל ראשוני ומעגלים משניים.

המערכת משרתת את שני הבניינים המרכזיים של המרכז הרפואי ובשטח כולל של 40,000 מ"ר.

המערכת הותקנה, נבנתה והופעלה על ידי חברת אלקטרה, תוך ביצוע מערכת בקרה **מורכבת ומתוחכמת** אשר שולטת על כל מכלולי המערכת לרבות:

- מערכת לייצור מים מטופלים למגדלי קירור.
- בקרת מוליחות מי מגדל וברזי ניקוז.
- ווסתי מהירות (למשאבות, מפוחים וכו').
- ברזי עירבוב לתחנות העירבוב המישניות.
- בקרת אנרגיה והכנסת יחידות ייצור מים קרים לעבודה על פי משתנים שונים ומבוקרים.

נוכח מורכבות החדר, חיוניותו, עצם הקמתו בבניינים קיימים תוך השתלבות עם צנרת קיימת וחשיבות אמינותו במרכז הרפואי, אבקש לאשר את חברת אלקטרה לבצע שירות תחזוקה לחדר המכונות.

לאור המוסבר לעיל אבקש לראות בחברת אלקטרה המציע היחיד המסוגל לתת שירות.

בכבוד רב

אלי כהן  
מהנדס אשי

אכ/ול