



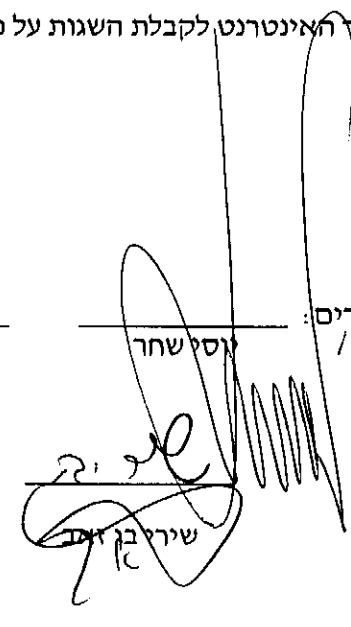
אישור פרסום חוות דעת להתקשרות עם ספק יחיד

מס' ועדה : 141350	אגף בינוי ותשתית
מהות הרכישה : מתקני CQM למניעת ליגיונלה במערכת מים חמים	
ערך בשקלים : 319,116 ש"ח	סכום הרכישה מטבע ספק : 319,116 ש"ח
ספק פוטנציאלי : סי.קיו.אמ בע"מ	

הוועדה התכנסה בתאריך 11.8.14 ואישרה לפרסם את חוות הדעת של הגורם

המקצועי באתר האינטרנט לקבלת השגות על פי תקנה 3 (29)

חתימת המאשרים:

 שמואל עמר	 עו"ד רות פוני	 יוסי שחר
	 מיכל אריאלי	 שירן בן זבי

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
YASA AVIV WEIZMANN MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler Faculty of Medicine
Municipality of Tel Aviv-Yafo



מדינת ישראל
משרד הבריאות
מרכז הרפואי יאסא-אביב
מסלול מוקדמת לרפואה ע"ש סאקלר
פקולטת הרפואה של אוניברסיטת תל-אביב
מחוז תל-אביב-יפו

Technologies & Infrastructure Development Department
Electro Mechanical Systems & Cases Engineering

המנהל לעילולת טכנולוגיות ומערכות רפואיות
המרכז הבריאותי סאקלר מנחת וגנים רפואיים

יום ג' ט' אב תשע"ד
5 אוגוסט 2014

לכבוד
ועדת מכרזים
מ"א

הנדון : תוצאת מעורר למחשבי COM למניעת ליגונלה

במערכות דם חמים במרכז הרפואי ת"א

1. רקע

כדי למנוע התרבות של חיידקי ליגיונלה במערכות מי השתייה של המרכז הרפואי נדרש בעקרון לקיים 2 תנאים בסיסיים : להורגם מים בטמפר' שלא תרד מ 55 מעלות ולבצע הכלחה קבועה של מי השימוש לפי דרישות משרד הבריאות.
יש מקרים בהם החיידק מצליח להתגבר על אמצעים אלו ומתחיל להתרבות בעיקר בענפים בלתי מסוחרים.

כדי למנוע מצבים אלו וכדי להקטין ככול האפשר את הסיכוי להתרבות החיידקים מוכרות שתי טכנולוגיות מסופות למניעה זו :

- א. הכלרת המים ע"י ממנן של כלור דיאוקסיד.
 - ב. שימוש באלקטרוליזה בה נוצרים גורמי חיטוי נוספים כמו כלור, היפוכלורית, כלור דיאוקסיד, אוזון ומי חמצן יחד עם מתקן למניעת אבמת.
- שתי הטכנולוגיות נבדקו למעלה משנה במקומות שונים בקמפוס כדי לבדוק את יעילותן ואת התאמתן למערכות המים הקיימות במרכז הרפואי.
הותקן ממנן כלור דיאוקסיד מתוצרת חברת "טרייטל" במקום אחד שהוכיח את יעילותו מצד אחד אך פגע בחלק מהמכללים של מערכת חימום המים.
במקום אחר הותקן מתקן אלקטרוליזה מתוצרת "CQM" משולב במונע אבנית למשך למעלה משנה, על יעילות ופעילות מתקן זה בוצע מעקב שנתי במסגרת פיילוט יחד עם משרד הבריאות, מתקן זה הוכיח את יעילותו, קיבל את אישור משרד הבריאות כולל אישור להוריד את טמפר' המים המינימלית ל 50 מעלות (חסכון באנרגיה).
רצ"ב אישור משרד הבריאות למתקן זה.

- 2. מתקן CQM הפועל בשיטה אלקטרוכימית הנו היחיד בארץ שעבר פיילוט שנתי במרכז הרפואי, נמצא יעיל ואושר ע"י משרד הבריאות לשימוש בו.
- 3. מתקן CQM שכאמור נבדק אצלנו נמצא שאינו גורם לנזקים עקיפים במתקני המים של המרכז. אבקש לאשר מתקן זה מתוצרת "CQM" למניעת ליגיונלה כמתקן יחיד להתקנה במערכות המים של המרכז הרפואי (מתוכננים להירכש שישה מכשירים מסוג זה בשנתיים הקרובות).
- 4. עלות מתקן זה כולל אחזקה לשנה עומד על 106,372 שקל כולל מע"מ. * 3
- 5. בברכה.

לבנוני
מהנדס אינסטלציה ראשי

מכתבים :

מר יוסי שחר - משנה למנכ"ל
בני דודי
נטלי שטיינברג

9039200002