

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
א. מצ"ב מכתב חוות דעת מהנדס ביה"ח.

כן  לא

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי  
סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

שירותים

טובין

שם הספק:	חברת ארדן – קונטרול טק
מספר הספק (ח.פ./ח.ע.מ./מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	200,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	31/01/2017 – 15/9/2016

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ  
מצ"ב מכתב חוות דעת מהנדס ביה"ח.

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת חוות דעת המהנדס, בנוסף נשענת על חוות דעת יועץ חיצוני מתחום בקרת מבנים בשם "רפי אהרוני".

עדי יוסף  
מהנדס ביה"ח  
מ.ר. 107274  
המרכז לבריאות הנפש  
טירת סולם  
13101

מהנדס בית החולים

תאריך: 15/08/2016

## מערכת בקרת מיזוג אוויר מחלקה 2

מערכת בקרת מבנים "ויסקון" נרכשה עבור ביה"ח בשנת 2009 מחברת ארדן קונטרול טק המערכת הינה מהמתקדמות ביותר המופעלת גם דרך רשת האינטרנט ועונה על דרישות ביה"ח. מערכת הבקרה מסוגלת לנטר ולשלוט על כל מערכות האלקטרומכניות ואנרגטיות אשר קיימות בבית החולים ובכך לעזור בחיסכון באנרגיה ואיתור תקלות במהירות וע"י כך לשפר שירות. מכיוון שה - HMI (HUMANE MECHINE INTERFACE) של ויסקון שייכת לחברת ארדן הזכיינית למערכת, כמו כן המערכת מתפקדת ותקינה לשביעות רצון ביה"ח. מכאן ביה"ח מבקש להוסיף מערכות בקרה נוספות באופן מודולרי כך שהבקרים שלהם יתממשקו למערכת הבקרה ויסקון הקיימת כיום. לאור העובדה שכל תוספת בקרה נשענת ומופעלת על ידי אותו HMI וע"י אותה התוכנה

התוכנה היא מארג שלם ואחוד שמחולק לפי מבנים ונושאים והמארג בנוי כך שיש תלות בין חוליה לחוליה.

כל תוספת שמבצעים מהווה שינוי בתוכנה הקיימת של ארדן קונטרול טק כל תקלה בתכנה שתעשה ע"י ספק אחר עלולה לגרום, בעיית גבולות אחריות ולסבך את ביה"ח.

אני ממליץ לאור העובדות הנ"ל לרכוש מערכת בקרת מבנים מחלקה 2 מארדן קונטרול טק ולוודא שהמחירים המוצעים בהצעתם עומדים במחירוניהם מקובלים במשק.

בברכה

עדי יוסף

מהנדס ביה"ח.

