

תאריך: 6.2.2023

לכבוד

מר יגאל צדק- ראש גף בכיר אחזקת מערכות וממונה אנרגיה

ש.ע.מ ירושלים

,א.נ.,

הנדון: מכתב המלצה לספק יחיד- יחידות חימום חכמות

1. בהמשך לבחינת חלופות שונות לחימום המסדרונות במבנה שע"ם ברחוב פועלי צדק 4 ירושלים ולאחר תחשיבים הנדסיים בבחינת פתרונות לחימום נמצא כי הפתרון היעיל, הבטיחותי, המהיר להתקנה (שלא דורש פינוי משרדים וציוד), החסכוני והמומלץ ביותר ליישום הינו התקנת יחידות חכמות מתוצרת "NOBO" המסופקות על ידי חברת "הייברו טכנולוגיות ישראל (אלפא-חום).
2. ישנם כ-2 ספקים נוספים (ATLANTIC, NOIROT) אשר מציעים מוצרים בעלי עקרון הפעלה דומה (הולכת חום והסעה- קונבקציה) אך הספק הנ"ל הינו היחיד עם התרמוסטט האדפטיבי המותקן בכל יחידה.
3. התרמוסטט האדפטיבי נדרש בעיקר בהיבט חסכון באנרגיה ועלויות שימוש ע"י ניהול נכון של ההפעלה. (בקרת אקלים בעלת תרמוסטט אדפטיבי הפועל בתצורת אינוורטר דיגיטלי ולא כ-ON/OFF- מה שמאפשר חיסכון משמעותי באנרגיה ע"י הפחתת צריכת החשמל והקטנת עלויות השימוש בהתאמה).
4. חסכון נוסף הוא שלא נדרש לבצע מערכת שליטה ובקרה בדומה למערכת מיזוג אוויר עם יט"אות- לנ"ל יש עלות לא מבוטלת כפי שתואר עקרונית במצגת בחינת החלופות מתאריך 31.1.2023.
5. בנוסף לספק הנ"ל יתרון ייחודי על פני מוצרים מתחרים לחללים ציבוריים בדמות אביזרים משלימים המיועדים לכיסוי פנל הבקרה בכל מכשיר המונעים גישה ושינוי הגדרות מעוברי אורח, מה שמאפשר גישה מרוכזת בטוחה והרמטית לכל היחידות.

בברכה.

ישי לוינסקי- מהנדס מכונות Bsc.

חברת לביד הנדסה בע"מ (יועצי מיזוג אוויר לש.ע.מ)



קיבוץ דליה, טל: 04-9894871, פקס: 04-9891344

דף 1 מתוך 1

E-mail: office@lavid.co.il

www.lavid.co.il