

# עיר חכמה-עיר המחר



א. אבשלום ניהול יזום ופיקוח פרויקטים בע"מ

[office@a-avshalom.com](mailto:office@a-avshalom.com)

פקס. 073-2905694

המסגר 4, נשר טל. 073-3219404



# מאפייני תאורת ה-LED

- חסכון מוכח בשטח של 80%-85%
- ירידה אורית קטנה ביותר של 1% בשנה
- מנגנון המספק הגנה מרבית נגד כל סטיות חשמליות ברשת החשמל
- אחידות אורית בלתי ניתנת להשוואה
- תשתית לעיר חכמה - חיישנים וקוראי מונים (מים, חשמל וכדומה)
- תקשורת GPS & wireless, מנוהלת באופן מלא לשליטה ובקרה מפנס בודד ועד עשרות אלפים.

# מאפייני תאורת ה-LED - המשך

- יכולת ניטור ובקרה על כל פעולות הפנס המאפשרת ניתוח מרוחק ותחזוקה יזומה
- שליטה ובקרה מלאה מפנס אחד עד מספר רב של פנסים.
- כל Gateway יכול לחבר עד 20 אלף פנסים
- ניהול תאורת חוץ ופנים בממשק קל למשתמש מהמחשב או הסמארטפון
- קיימים גופי תאורה מודולאריים המאפשרים לשדרג ולהחליף את רכיבי התקשורת בגופים לרכיבים התומכים בתשתית פס רחבה לתמיכה במצלמות, WiFi וסנסורים.
- חיי מוצר ארוכים יותר, תאורה מתמשכת, תחזוקה נמוכה והחזר השקעה קצר.

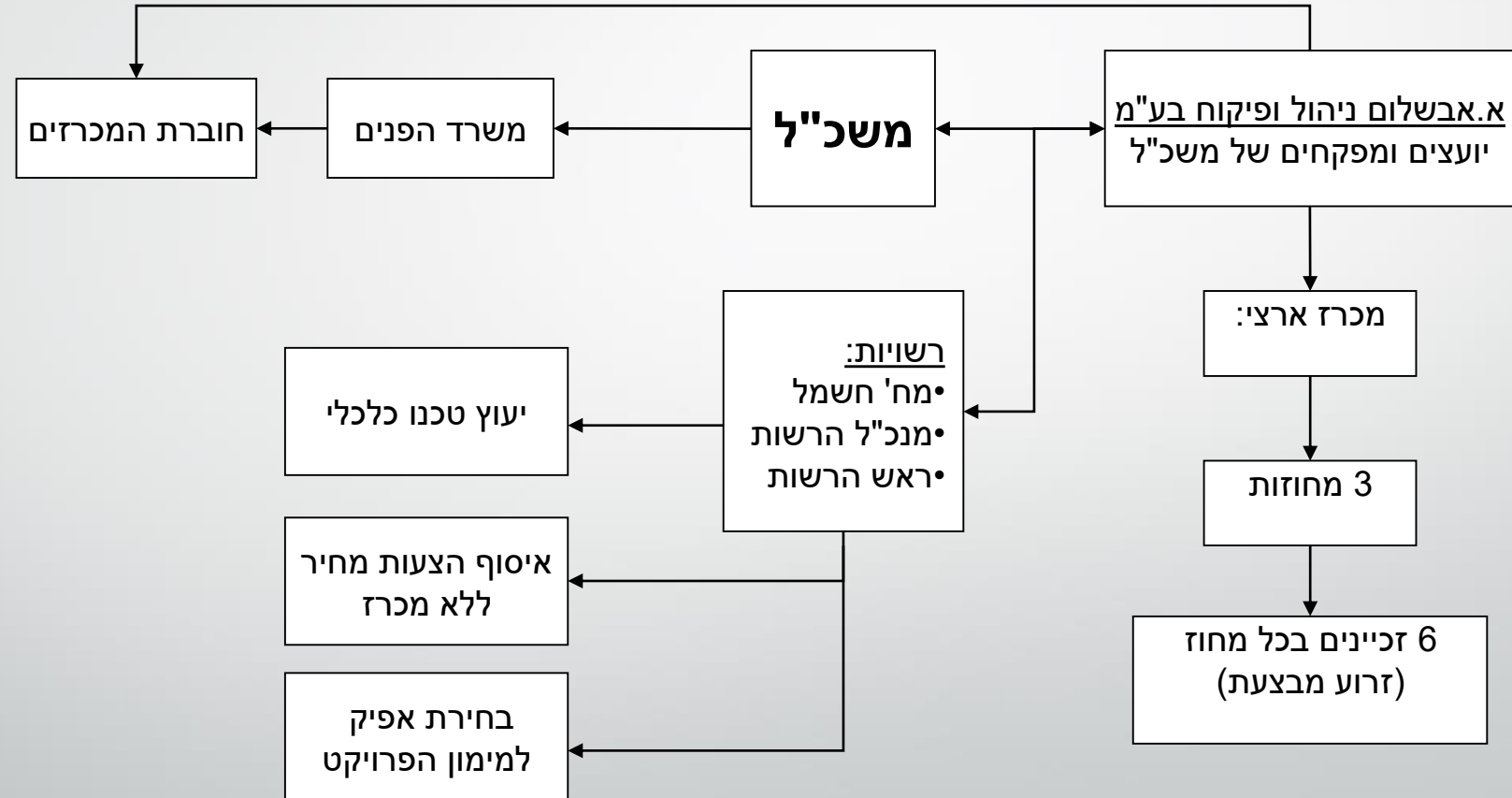
# יתרונות עבודה באמצעות משכ"ל

- לנו במשכ"ל יש את כל הפתרונות והיכולות לספק את כל השירותים במעבר לעיר חכמה.
- חברת א. אבשלום ניהול ייזום ופיקוח פרויקטים בע"מ המפקחת והיועצת של החברה למשק וכלכלה מלווה פרויקטים רבים ברשויות רבות בפריסה ארצית, הן בהחלפת תאורת רחוב לתאורת לד, הן בביצוע תאים פוטוולטאים והן התייעלות אנרגטית במבני פנים בכל התחומים שסקרנו לעיל.
- אנו נותנים ייעוץ טכנו כלכלי.
- משכ"ל נותנת מענה מלא ברשויות ומלווה את כל הפרויקטים משלב התכנון ועד קבלת השירות ו/או המוצר לשביעות רצונה של הרשות.
- למשכ"ל 6 זכיינים בכל הארץ בכל אזור צפון, מרכז ודרום.
- ספקי גופי התאורה הקיימים במכרז משכ"ל מאושרים נתיבי ישראל, משרד השיכון ובעלי תו תקן ישראלי מתאים.
- הרשות מעורבת בקבלת ההחלטות ובוחרת את הספק ואת גוף התאורה.
- אחריות לגופי התאורה היא ל- 10 שנים.

# יתרונות עבודה באמצעות משכ"ל - המשך

- פטור ממכרז.
- קבלת דו"ח טכנו-כלכלי לפרויקט.
- מבחר רב של ספקי תאורת LED לבחירת הרשות.
- מחירי גו"ת בין הזולים בשוק.
- ביצוע מדידת תאורה ע"י גורמי חוץ המוסמכים ע"י מכון התקנים.
- ONE STOP SHOP – כתובת אחת לאורך כל התהליך, משלב התכנון ועד קבלת השירות ו/או המוצר.
- סיוע בהגשת קול קורא לקבלת מענקים ממשרדי ממשלה.

# הליך העבודה מול משכ"ל





# תודה על ההקשבה

א. אבשלום ניהול יזום  
ופיקוח פרויקטים בע"מ

א. אבשלום ניהול יזום ופיקוח פרויקטים בע"מ

המסגר 4, נשר טל. 073-3219404 פקס. 073-2905694

[office@a-avshalom.com](mailto:office@a-avshalom.com)