



הנדון: מפרט למכרז Green Wall

להלן מפרט להקמת ה-Green Wall, חשוב לציין שהפיתוח הנ"ל הינו ישראלי כחול לבן וכל האלמנטים בו מיוצרים בארץ. הקיר מתוכנן לעמידות לאורך זמן, חסכון במים ותחזוקה מינימאלית. בקיר משולבת מערכת השקיה חכמה שפותחה ע"י החברה.

כללי:

1. הצמחייה תיבחר ע"י הלקוח בהתאם למגוון שנמצא ברשות חברת "גרין – וול" ובהנחייתו של אגרונום החברה.
2. הצמחייה תגדל במשתלת גרין – וול ותסופק ללקוח, בוגרת ועמידה עם כיסוי מלא של הקיר.
3. הלקוח יוכל לראות את הקיר בכל שלבי גדילתו במשתלה וכן יאשרו לפני התקנתו.
4. ללקוח יינתנו 5 שנות אחריות על המודולים (פלסטיק) המרכיבים את הקיר.
5. ללקוח תינתן אחריות של חצי שנה על הצמחים לאקלום מלא של הקיר כולל ביקורי אגרונום ו/או נציג החברה לאחזקת הקיר בחצי שנה זו.

מרכיבי הקיר:

1. מודולי שתילה מפלסטיק שמיוצרים בישראל ע"י חברת פלסטוקיט www.plastokit.co.il עבור גרין וול ישראל. המודולים בגודל של 30X36 כל מודול מכיל 12 תאי שתילה המחוברים ביניהם בעזרת חריצי השקיה. לכל תא שתילה ישנו מאגר מים לחיסכון מרבי במים והשקיה מווסתת. עומק מודול 12 ס"מ.
2. מתלים מברזל מגלון לתליית המודולים.
3. מערכת טפטפות אינטגרליות 8 מ"מ מיקרודריפ של נטפים, ספיקה של 2 ליטר לשעה כולל מחברי תבריג של חברת תפן.
4. בכל מ"ר ישתלו 100 צמחים
5. מצע שתילה אורגני עם תוספת הומוס אורגני ואוסמוקוט בשחרור איטי עפ"י מפרט של חברת גרין וול ישראל. לא מצע הידרופוני כגון פרלייט ו/או לבד (בד גאוטכני).
6. מערכת השקיה קומפלט + בקר השקיה בשליטה מרחוק והתראות ממוחשבות מבוסס אינטרנט דגם גרין וול ישראל.